



EXPEDIENTE TÉCNICO

**Proyecto: "RECUPERACION DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR EN LA INSTITUCION
EDUCATIVA N°098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y
REGION TUMBES"**

METRADO DE ARQUITECTURA

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO **RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES**

ESPECIALIDAD **02 ARQUITECTURA**

ENTIDAD **GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES**

LUGAR **TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES**

Partida	Especificaciones	Total	Unidad
02.01	MUROS Y TABIQUES		
02.01.01	Muro de Ladrillo Tipo IV (12.5X9X23 Aparejo de Soga	2,140.37	m2
02.01.02	Muro de Ladrillo Tipo IV (12.5X9X23 Aparejo de Cabeza	777.15	m2
02.01.02	Muro con Planchas de Fibrocemento 6mm	17.78	m2
02.01.04	Division de Melamine con Puerta según Diseño, incluye accesorios Metalicos	167.00	m2
02.01.05	Divisiones de Melamine en Urinario. Inc. Accesorios Metalicos	5.20	m2
02.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
02.02.01	Tarrajeo en Muros exteriores CA 1:4 e=1.5Cm cemento tipo ICO	3,082.32	m2
02.02.02	Tarrajeo en Muros interiores C.A 1:4 e=1.5Cm. Cemento Tipo ICO	3,671.55	m2
02.02.03	Tarrajeo en Sobre cimientos Prop:1:5 e=1.5Cm cemento tipo MS	19.39	m2
02.02.04	Tarrajeo en Columnas Prop:1:5 e=1.5Cm cemento tipo ICO	2,881.45	m2
02.02.05	Tarrajeo en Cielo Raso PROP. 1:5 e=1.5Cm Cemento tipo ICO	4,657.49	m2
02.02.06	Tarrajeo de Vigas Prop 1:4 e=1.5Cm. Cemento tipo ICO	2,134.73	m2
02.02.07	Tarrajeo de Rayado Primario Mezcla 1:4	695.42	m2
02.02.08	Revestimiento de derrames h=0.15m prop. 1:4 e=1.5Cm cemento Tipo ICO	1,323.70	m2
02.03	PINTURA		
02.03.01	Pintura Latex en muros exteriores	3,249.32	m2
02.03.02	Pintura Latex en muros Interiores	3,671.55	m2
02.03.03	Pintura Latex en Columnas	2,881.45	m2
02.03.04	Pintura Latex en Cielo Raso	4,657.49	m2
02.03.05	Pintura Latex en Vigas	2,134.73	m2
02.03.06	Pintura Latex en derrames	1,323.70	m
02.03.07	Pintura esmalte sintetico Ancho 5Cm.	695.00	m
02.04	PISOS Y PAVIMENTOS		
02.04.01	Contrapiso C.A Prop 1:4 e=2.5 cm	3,791.32	m2
02.04.02	Piso Ceramico 0.60 X 0.60 antideslizante	3,358.31	m2
02.04.03	Piso Ceramico 0.30 X 0.30 antideslizante	433.01	m2
02.04.04	Contrapiso para impermeabilizacion de Techo, acabado Semipulido.	594.23	m2
02.04.05	Enchape ceramico (0.20x0.30)	57.24	m2
02.04.06	Concreto en veredas FC=175Kg/Cm2 e=10Cm semipulido	3,227.38	m2
02.04.07	Concreto en Rampas FC=175Kg/Cm2 e=10Cm semipulido Inc. Sardinel	235.75	m2
02.04.08	Concreto en Losa e=0.15m FC=1750g/Cm2 Acabado Frotachado	4,265.86	m2
02.04.09	Sardinel de Vereda (0.20X0.40) FC=175g/Cm2	1,920.87	m
02.04.10	Sardinel de Conf. (0.20X0.40) FC=175Kg/Cm2 En Plataforma Deportiva y Patios	559.68	m
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS		
02.05.01	Zocalo de Ceramica 0.30 x 0.30	695.42	m2
02.05.02	Contra Zocalo de Ceramica h=0.10m	1,997.59	m
02.06	CARPINTERIA DE MADERA		
02.06.01	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (0.90x2.10) Inc. Accesorios	23.00	UND
02.06.02	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (1.10x2.10) Inc. Accesorios	45.00	UND
02.06.03	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (1.00x2.10) Inc. Accesorios	3.00	UND
02.06.04	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.75x2.10) Inc. Accesorios	2.00	UND
02.06.05	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.90x2.10) Inc. Accesorios	19.00	UND
02.06.06	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.90x1.00) Inc. Accesorios	2.00	UND
02.06.07	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.80x2.10) Inc. Accesorios	1.00	UND
02.06.08	Suministro y colocacion de viguetas de madera 2"X2"	1,594.79	m2

Miguel Angel Querevalú Medina

ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Total	Unidad
02.07	CARPINTERIA METALICA		
02.07.01	Suministro y colocacion de Puertas metalicas T-1 (4.00x2.40)	2.00	UND
02.07.02	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.08x1.20)con lamina de seguridad	2.00	m2
02.07.03	Suministro y colocacion de Ventana nmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.25x1.20)con lamina de seguridad	2.00	0
02.07.04	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidriocrudo 6mm (1.52x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.05	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.53x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.06	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.50x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.07	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminioinc vidrio crudo 6mm (2.95x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.08	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (2.18x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.09	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.98x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.10	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.74x1.70)con lamina de seguridad	64.00	Und.
02.07.11	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (2.31x0.60)con lamina de seguridad	6.00	Und.
02.07.12	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.74x0.60)con lamina de seguridad	38.00	Und.
02.07.13	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.61x0.60)con lamina de seguridad Sistema Directo	19.00	Und.
02.07.14	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio ince vidrio crudo 6mm (1.64x0.60)con lamina de seguridad	13.00	Und.
02.07.15	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (3.03x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.16	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de aluminio inc vidrio de 6mm (3.41x0.60)con lamina de seguridad	4.00	Und.
02.07.17	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio de 6mm (2.29x0.60)con lamina de seguridad	4.00	Und.
02.07.18	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (3.41x1.70)con lamina de seguridad	10.00	Und.
02.07.19	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio ince vidriocrudo 6mm (1.91x0.60)con lamina de seguridad	6.00	Und.
02.07.20	Suministro y colocacion de Ventanas Enmarcada de Aluminio inc vidrio drudo 6mm (2.78x0.60)con lamina de seguridad	10.00	Und.
02.07.21	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.56x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.22	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.95x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.23	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.30x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.24	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (3.39x1.70)con lamina de Seguridad	3.00	Und.
02.07.25	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. de vidriocrudo 6mm (1.00x0.60)con lamina de seguridad	3.00	Und.
02.07.26	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. Vidrio crudo 6mm (3.41x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.27	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.98x1.70)con lamina de seguridad	1.00	Und.

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

RESUMEN DE METRADOS

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Total	Unidad
02.07.28	Suministro y colocacion de Ventana de Aenmarcada de Aluminio ivc vidrio crudo 6mm (2.66x0.60)con lamina de seguridad	1.00	Und.
02.07.29	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada deinc vidrio crudo de 6mm (1.10x0.90)con lamina de seguridad	24.00	Und.
02.07.30	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (1.10x0.78)con lamina de seguridad	21.00	Und.
02.07.31	Suministro y colocacion de Ventan Enmarcada de Alumivio ivc. vidrio crudo de 6mm (0.90x0.90) Con Lamina deSeguridad	12.00	Und.
02.07.32	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidriocrudo de 6mm (0.90x0.78 Con Lamina de Seguridad	8.00	Und.
02.07.33	Sumin. y coloc. de Tapa juntas de aluminio de 4"	144.54	ml
02.07.34	Sumin. y coloc. de Astas de Bandera	3.00	Unid.
02.07.35	Sumin. E Instalacion de -Tubo Cromado Pre fabricado Ø2" para Discapacitados L=0.90m	20.00	Unid.
02.07.36	Sumin. y coloc. de T° F°G° Ø 2" Según Diseño	116.16	ml
02.08	COBERTURA		
02.08.01	Sumin. y coloc. de Cobertura liviana de fibra vegetal (0.95X2.00m)	2,655.14	m2
02.09	CERRAJERIA		
02.09.01	Suministro y co locación de Cerrojo Aluminizado de 2" Incl. manija	50.00	unid
02.10	OTROS		
02.10.01	Juntas de dilatacion e=1"	2,712.02	m
02.10.02	Señales informativas de Seguridad		
02.10.02.01	Suministro Y Colocacion de Señalización de Seguridad Adosados a Pared 0.20x0.30	170.00	UND
02.10.02.02	Suministro Y Colocacion de Señalización Adosados a Pared 0.30x0.40	20.00	UND
02.10.02.03	Suministro y Colocacion de Extintores	15.00	UND
02.10.03	Suministro y colocacion de Espejos Biselados (2.50x0.80)	10.00	Unid.
02.10.04	Suministro y colocacion de Gargolas de C° Prefabricadas	13.00	Unid.
02.10.05	Suministro y Colocacion de Letras de Bronce	20.00	Unid.

M. Q. Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAR. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.01	MUROS Y TABIQUES							
02.01.01	Muro de Ladrillo Tipo IV (12.5X9X23 Aparicio de Soga)						2,140.37	m2
	PRIMER NIVEL							
	EN BLOQUE 1 (CASETA DE GUARDIANIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	2.00	1.08		0.90	0.97	1.94	m2
	En Parte Superior Parapeto	1.00	2.31		0.60	1.39	0.64	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	0.90		2.70	2.43	2.43	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	1.05		2.70	2.84	2.84	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.25		1.00	1.25	1.25	m2
	Parte sup. Ventana	1.00	1.25		0.30	0.38	0.38	m2
	En Parte Superior Parapeto	1.00	1.50		2.20	3.30	3.30	m2
	Entre Eje A-A y B-B	1.00	1.25		0.60	0.75	0.75	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.50		0.90	1.13	1.13	m2
	En Parte Superior Parapeto	1.00	1.25		2.70	4.05	4.05	m2
		1.00	1.25		0.60	0.75	0.75	m2
		1.00	1.50		0.60	0.90	0.90	m2
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	2.27		3.57	8.10	8.10	m2
		1.00	2.40		1.10	2.64	2.64	m2
		1.00	0.52		2.61	1.36	1.36	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	3.71		3.42	12.69	12.69	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	2.95		3.46	10.21	10.21	m2
		1.00	2.95		2.74	8.08	8.08	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.53		1.10	1.68	1.68	m2
	Parte Superior	1.00	2.92		1.23	3.59	3.59	m2
	Parte Superior	1.00	1.53		2.10	3.21	3.21	m2
	Parte Superior	1.00	2.98		1.33	3.96	3.96	m2
	Entre Ejes A-A y B-B	1.00	2.43		3.19	7.75	7.75	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.18		2.00	4.36	4.36	m2
		1.00	0.52		2.60	1.35	1.35	m2
		1.00	2.98		2.00	5.96	5.96	m2
	Entre Ejes 1-1 y 2-2	1.00	0.50		2.88	1.44	1.44	m2
		1.00	0.75		1.00	0.75	0.75	m2
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.42		2.70	1.13	1.13	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0753

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.42		2.70	1.13	1.13	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.42		2.70	1.13	1.13	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.44		2.70	1.19	1.19	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.37		2.70	1.00	1.00	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	En Eje B-B	1.00	1.95		2.60	5.07	5.07	m2
		1.00	2.47		0.80	1.98	1.98	m2
	En Ejes F-F al H-H							
		1.00	2.90		2.50	7.25	7.25	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		2.50	4.08	4.08	m2
		2.00	2.94		2.50	7.35	14.70	m2
		1.00	2.91		2.50	7.28	7.28	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		2.50	4.08	4.08	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.19		2.10	4.60	4.60	m2
		1.00	1.79		2.10	3.76	3.76	m2
		1.00	2.86		2.10	6.01	6.01	m2
		1.00	1.76		2.10	3.70	3.70	m2
		1.00	0.55		2.70	1.49	1.49	m2
		1.00	0.55		2.70	1.49	1.49	m2
	Entre Eje 1- y 2-2	1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 2-2	1.00	3.91		2.90	11.34	11.34	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.37		2.70	1.00	1.00	m2
		1.00	2.86		1.00	2.86	2.86	m2
		1.00	2.86		1.00	2.86	2.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2
		1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Entre Eje F-F y G-G	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	Entre Eje G-G y H-H	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	En Ejes A-A al C-C							
		1.00	2.90		2.50	7.25	7.25	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		1.90	3.10	3.10	m2
		2.00	2.94		2.50	7.35	14.70	m2
		1.00	2.90		2.50	7.25	7.25	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		1.90	3.10	3.10	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al C-C	2.00	0.55		2.80	1.54	3.08	m2
	Entre Eje 1- y 2-2	1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 2-2	1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2
		1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2
	Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	Entre Eje B-B y C-C	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.41		2.70	1.11	1.11	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.44		2.70	1.19	1.19	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2

Miguel Angel Querevici Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	1.23		3.00	3.69	3.69	m2
	Parte superior devano	1.00	3.03		1.19	3.61	3.61	m2
		1.00	1.31		1.00	1.31	1.31	m2
	Parte superior devano	1.00	3.11		1.19	3.70	3.70	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.48		3.33	8.26	8.26	m2
		1.00	2.48		3.33	8.26	8.26	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.48		2.70	6.70	6.70	m2
		1.00	2.48		1.00	2.48	2.48	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.95		1.00	2.95	2.95	m2
	Parte Superior	1.00	3.50		0.83	2.91	2.91	m2
		1.00	1.30		1.00	1.30	1.30	m2
	Parte Superior	1.00		Area		0.45	0.45	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.95		3.73	11.00	11.00	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.95		3.73	11.00	11.00	m2
		1.00	2.30		3.04	6.99	6.99	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.41		2.70	1.11	1.11	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.44		2.70	1.19	1.19	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	MODULO DE SUM							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.86		2.10	6.01	6.01	m2
		1.00	1.78		2.10	3.74	3.74	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2

M.O. Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 2-2	1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	Entre Ejes K-K y L-L	1.00	1.90		2.90	5.51	5.51	m2
	En Eje 3-3	1.00	2.83		1.00	2.83	2.83	m2
	En Ejes H-H al L-L	1.00	2.85		1.00	2.85	2.85	m2
		1.00	2.85		1.00	2.85	2.85	m2
		1.00	1.31		2.70	3.54	3.54	m2
		1.00	0.72		2.10	1.51	1.51	m2
	Entre Ejes K-K y L-L	1.00	2.50		2.90	7.25	7.25	m2
	Parte superior de puerta	1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)								
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.90		2.50	7.25	7.25	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		2.10	3.42	3.42	m2
		2.00	2.94		2.50	7.35	14.70	m2
		1.00	2.91		2.50	7.28	7.28	m2
		1.00	0.90		2.50	2.25	2.25	m2
		1.00	1.63		2.50	4.08	4.08	m2
	En Eje 1-1	2.00	0.55		2.80	1.54	3.08	m2
	En Ejes A-A al H-H	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.85		2.10	5.99	5.99	m2
		1.00	1.78		2.10	3.74	3.74	m2
		1.00	0.72		2.10	1.51	1.51	m2
		1.00	2.11		2.70	5.70	5.70	m2
	Entre Eje 1- y 2-2	1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 2-2	1.00	2.35		2.90	6.82	6.82	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
		1.00	1.30		2.90	3.77	3.77	m2
	En Eje 3-3	1.00	0.72		2.10	1.51	1.51	m2
	En Ejes A-A al H-H	1.00	1.46		2.70	3.94	3.94	m2
		1.00	2.86		1.00	2.86	2.86	m2
		1.00	2.86		1.00	2.86	2.86	m2
		1.00	2.83		1.00	2.83	2.83	m2
		1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2
		1.00	2.23		2.10	4.68	4.68	m2
	Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	Entre Eje B-B y C-C	1.00	2.46		2.90	7.13	7.13	m2
	Entre Eje G-G y H-H	2.00	2.53		2.90	7.34	14.68	m2
EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)								
MODULO DE 3 AULAS								
	En Eje 1-1	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.41		2.70	1.11	1.11	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.44		2.70	1.19	1.19	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	En Eje 3-3	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

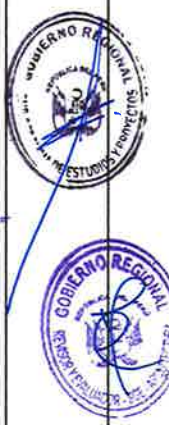


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	0.39		2.70	1.05	1.05	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.11		2.10	2.33	2.33	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.40		2.70	1.08	1.08	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
		1.00	1.08		2.10	2.27	2.27	m2
		1.00	2.46		2.10	5.17	5.17	m2
		1.00	0.38		2.70	1.03	1.03	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.32		2.70	0.86	0.86	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2
	SEGUNDO NIVEL							
	EN BLOQUE 3 (SUM SECCIONAL - AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE SUM SECCIONAL - 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.47		2.20	5.43	5.43	m2
		1.00	0.42		2.80	1.18	1.18	m2
		1.00	2.46		1.10	2.71	2.71	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	0.38		2.80	1.06	1.06	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.39		2.80	1.09	1.09	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	0.95		2.68	2.55	2.55	m2
		1.00	0.47		2.68	1.26	1.26	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	1.78		2.08	3.70	3.70	m2
		1.00	0.42		2.68	1.13	1.13	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.44		2.68	1.18	1.18	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.37		2.68	0.99	0.99	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.07		1.00	2.07	2.07	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	2.70		1.00	2.70	2.70	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2

Handwritten signature
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	0.32		2.80	0.90	0.90	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	1.11		2.08	2.31	2.31	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.40		2.68	1.07	1.07	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	3.00		1.00	3.00	3.00	m2
		1.00	1.52		1.00	1.52	1.52	m2
		1.00	3.44		1.00	3.44	3.44	m2
		1.00	3.44		1.00	3.44	3.44	m2
		1.00	2.07		1.00	2.07	2.07	m2
	EN BLOQUE 4 (CRE - SS HH PRIMARIA)							
	En Eje B-B	1.00	3.09		3.46	10.69	10.69	m2
		1.00	2.47		0.80	1.98	1.98	m2
	En Ejes F-F al H-H	1.00	2.90		3.50	10.15	10.15	m2
		1.00	0.90		3.54	3.19	3.19	m2
		1.00	1.63		3.23	5.26	5.26	m2
		1.00	2.95		3.48	10.27	10.27	m2
		1.00	2.95		3.34	9.85	9.85	m2
		1.00	2.91		3.50	10.19	10.19	m2
		1.00	0.90		3.54	3.19	3.19	m2
		1.00	1.63		3.25	5.30	5.30	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.19		2.08	4.56	4.56	m2
		1.00	1.79		2.08	3.72	3.72	m2
		1.00	2.86		2.08	5.95	5.95	m2
		1.00	1.76		2.08	3.66	3.66	m2
		2.00	0.55		2.68	1.47	2.94	m2
	Entre Eje 1- y 2-2	1.00	1.30		3.45	4.49	4.49	m2
		1.00	1.30		3.45	4.49	4.49	m2
	En Eje 2-2	1.00	2.80		3.73	10.44	10.44	m2
		1.00	1.30		3.73	4.85	4.85	m2
		1.00	1.30		3.73	4.85	4.85	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.46		2.20	5.41	5.41	m2
		1.00	0.37		2.80	1.04	1.04	m2
		1.00	2.86		1.10	3.15	3.15	m2
		1.00	2.86		1.10	3.15	3.15	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.23		2.20	4.91	4.91	m2
		1.00	2.23		2.20	4.91	4.91	m2
	Entre Eje F-F y G-G	1.00	2.46		3.17	7.80	7.80	m2
	Entre Eje G-G y H-H	1.00	2.46		3.17	7.80	7.80	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	3.99		1.00	3.99	3.99	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2
		1.00	1.94		1.00	1.94	1.94	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2

M. Q. Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	3.60		1.00	3.60	3.60	m2
		1.00	2.07		1.00	2.07	2.07	m2
	EN BLOQUE 5 (PASADIZO B3 -B6 PRIMARIA)							
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 8-8	1.00	2.69		1.00	2.69	2.69	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	3.43		1.00	3.43	3.43	m2
		1.00	1.85		1.00	1.85	1.85	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 8-8	1.00	2.69		1.00	2.69	2.69	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	2.64		1.00	2.64	2.64	m2
		1.00	1.21		1.00	1.21	1.21	m2
		1.00	1.85		1.00	1.85	1.85	m2
	EN BLOQUE 6 (A.I.P. PRIMARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	1.11		2.18	2.42	2.42	m2
		1.00	1.79		2.18	3.90	3.90	m2
		1.00	2.86		2.18	6.23	6.23	m2
		1.00	1.76		2.18	3.84	3.84	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	3.99		3.73	14.88	14.88	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	2.47		2.20	5.43	5.43	m2
		1.00	0.37		2.70	1.00	1.00	m2
		1.00	2.86		1.10	3.15	3.15	m2
		1.00	2.86		1.10	3.15	3.15	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.95		2.94	5.73	5.73	m2
		1.00	3.10		2.93	9.08	9.08	m2
	Parte Superior de Vano	1.00			Area	1.05	1.05	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	3.99		1.00	3.99	3.99	m2
		1.00	1.65		1.00	1.65	1.65	m2
		1.00	3.50		1.00	3.50	3.50	m2
		1.00	4.09		1.00	4.09	4.09	m2
		1.00	1.97		1.00	1.97	1.97	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.75		1.00	2.75	2.75	m2
		1.00	2.75		1.00	2.75	2.75	m2
		1.00	2.20		1.00	2.20	2.20	m2
		2.00	2.75		1.00	2.75	5.50	m2
		1.00	2.75		1.00	2.75	2.75	m2
		1.00	2.09		1.00	2.09	2.09	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.23		1.00	2.23	2.23	m2
		1.00	2.23		1.00	2.23	2.23	m2
	EN BLOQUE 8 (PASADIZO PRIMARIA)							
	En Eje 1-1	1.00	3.10		1.00	3.10	3.10	m2
	En Eje 2-2	1.00	3.10		1.00	3.10	3.10	m2
	En Eje B-B	1.00	4.18		1.00	4.18	4.18	m2
		1.00	1.46		1.00	1.46	1.46	m2

M. Q. Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	7.00	3.00		1.00	3.00	21.00	m2
		1.00	2.23		1.00	2.23	2.23	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.84		1.00	2.84	2.84	m2
		2.00	2.86		1.00	2.86	5.72	m2
		2.00	2.90		1.00	2.90	5.80	m2
		1.00	0.35		1.00	0.35	0.35	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	2.62		1.00	2.62	5.24	m2
		1.00	2.08		1.00	2.08	2.08	m2
	EN BLOQUE 11 (CRE - DEPOSITO SECUNDARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.18		2.08	4.53	4.53	m2
		1.00	2.85		2.68	7.64	7.64	m2
		1.00	1.82		2.68	4.88	4.88	m2
		1.00	2.18		2.08	4.53	4.53	m2
		1.00	0.39		2.68	1.05	1.05	m2
		1.00	0.42		2.68	1.13	1.13	m2
		1.00	1.03		2.08	2.14	2.14	m2
		1.00	2.19		2.08	4.56	4.56	m2
		1.00	0.33		2.68	0.88	0.88	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	3.83		3.73	14.29	14.29	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.32		2.80	0.90	0.90	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.85		2.80	7.98	7.98	m2
		1.00	0.38		2.80	1.06	1.06	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.39		2.80	1.09	1.09	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	Entre Ejes B-B y C-C	1.00	2.52		3.26	8.22	8.22	m2
	Parte superior de vano	1.00	0.90		1.02	0.92	0.92	m2
	Parte superior de vano	1.00	2.52		3.29	8.29	8.29	m2
	En Eje C-C	1.00	0.90		0.90	0.81	0.81	m2
		1.00	2.07		0.80	1.66	1.66	m2
		1.00	2.07		0.80	1.66	1.66	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.08		1.00	2.08	2.08	m2
		1.00	3.99		1.00	3.99	3.99	m2
		1.00	3.91		1.00	3.91	3.91	m2
		1.00	2.29		1.00	2.29	2.29	m2
		1.00	2.94		1.00	2.94	2.94	m2
		1.00	4.05		1.00	4.05	4.05	m2
		1.00	1.80		1.00	1.80	1.80	m2
		1.00	2.08		1.00	2.08	2.08	m2
	PARTE SUPERIOR (SUM SECUNDARIA)							
	En Volado							
	En Ejes H-H al L-L	5.00	3.15		1.00	3.15	15.75	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	2.84		1.00	2.84	2.84	m2
		2.00	2.86		1.00	2.86	5.72	m2
		1.00	2.19		1.00	2.19	2.19	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Ejes H-H	2.00	2.63		1.00	2.63	5.26	m2
		1.00	1.97		1.00	1.97	1.97	m2
	En Ejes L-L	2.00	2.63		1.00	2.63	5.26	m2
		1.00	1.97		1.00	1.97	1.97	m2
	EN BLOQUE 12 (AIP - SS HH SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.90		3.00	8.70	8.70	m2
		1.00	0.90		3.03	2.73	2.73	m2
		1.00	1.63		2.08	3.39	3.39	m2
		1.00	2.94		3.06	9.00	9.00	m2
		1.00	2.94		2.94	8.64	8.64	m2
		1.00	2.90		3.00	8.70	8.70	m2
		1.00	0.90		3.03	2.73	2.73	m2
		1.00	1.63		3.02	4.92	4.92	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	2.00	0.55		2.68	1.47	2.94	m2
		1.00	1.11		2.08	2.31	2.31	m2
		1.00	2.38		2.08	4.95	4.95	m2
		1.00	0.47		2.68	1.26	1.26	m2
		1.00	0.42		2.68	1.13	1.13	m2
		1.00	1.37		2.08	2.85	2.85	m2
		1.00	1.76		2.08	3.66	3.66	m2
	Entre Eje 1- y 2-2	1.00	1.30		3.45	4.49	4.49	m2
		1.00	1.30		3.45	4.49	4.49	m2
	En Eje 2-2	1.00	3.99		3.73	14.88	14.88	m2
		1.00	1.30		3.73	4.85	4.85	m2
		1.00	1.30		3.73	4.85	4.85	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.22		2.20	4.88	4.88	m2
		1.00	2.22		2.20	4.88	4.88	m2
		1.00	2.83		1.10	3.11	3.11	m2
		1.00	2.85		1.10	3.14	3.14	m2
		1.00	2.85		1.10	3.14	3.14	m2
		1.00	2.18		2.20	4.80	4.80	m2
	Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.46		3.37	8.29	8.29	m2
	Entre Eje B-B y C-C	1.00	2.46		3.37	8.29	8.29	m2
	En Eje G-G	1.00	1.95		2.94	5.73	5.73	m2
		1.00	2.99		2.91	8.70	8.70	m2
	En Pasadizo	1.00	2.08		1.00	2.08	2.08	m2
		1.00	3.60		1.00	3.60	3.60	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2
		1.00	1.84		1.00	1.84	1.84	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2
		1.00	3.90		1.00	3.90	3.90	m2
		1.00	3.99		1.00	3.99	3.99	m2
	EN BLOQUE 13 (PASADIZO B14-B11 SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A							
	Entre Ejes 1-1 al 8-8	1.00	2.59		1.00	2.59	2.59	m2
		1.00	3.84		1.00	3.84	3.84	m2
		1.00	3.31		1.00	3.31	3.31	m2
		1.00	2.53		1.00	2.53	2.53	m2
		1.00	1.58		1.00	1.58	1.58	m2
		1.00	3.39		1.00	3.39	3.39	m2
	En Ejes B-B							
	Entre Ejes 1-1 al 8-8	1.00	2.59		1.00	2.59	2.59	m2
		1.00	3.84		1.00	3.84	3.84	m2
		1.00	3.31		1.00	3.31	3.31	m2
		1.00	2.53		1.00	2.53	2.53	m2
		1.00	3.84		1.00	3.84	3.84	m2
		1.00	3.39		1.00	3.39	3.39	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.11		2.08	2.31	2.31	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.40		2.68	1.07	1.07	m2
		1.00	0.41		2.68	1.10	1.10	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.44		2.68	1.18	1.18	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.32		2.80	0.90	0.90	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	0.39		2.80	1.09	1.09	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.39		2.80	1.09	1.09	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.97		1.00	1.97	1.97	m2
		1.00	4.09		1.00	4.09	4.09	m2
		1.00	3.91		1.00	3.91	3.91	m2
		1.00	2.26		1.00	2.26	2.26	m2
		1.00	2.96		1.00	2.96	2.96	m2
		1.00	3.91		1.00	3.91	3.91	m2
		1.00	3.99		1.00	3.99	3.99	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.11		2.08	2.31	2.31	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.40		2.68	1.07	1.07	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
		1.00	1.08		2.08	2.25	2.25	m2
		1.00	2.46		2.08	5.12	5.12	m2
		1.00	0.38		2.68	1.02	1.02	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.32		2.80	0.90	0.90	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
		1.00	2.19		1.10	2.41	2.41	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.92		1.00	0.92	0.92	m2
		1.00	1.06		1.00	1.06	1.06	m2
		2.00	3.91		1.00	3.91	7.82	m2
		1.00	4.09		1.00	4.09	4.09	m2
		1.00	1.97		1.00	1.97	1.97	m2
	EN ESCALERAS							
	En Ejes A-A	6.00				16.22	97.32	m2
	En Ejes B-B	6.00				16.22	97.32	m2
	En Ejes 1-1	6.00	2.49		2.98	7.42	44.52	m2

M.O.U.
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN CERCO PERIMETRICO							
	EN Lado Derecho	1.00	5.17		2.30	11.89	11.89	m2
	EN Lado Izquierdo	1.00	3.87		2.30	8.90	8.90	m2
		1.00	2.73		2.30	6.28	6.28	m2
		1.00	3.00		2.30	6.90	6.90	m2
		3.00	3.27		2.30	7.52	22.56	m2
		1.00	3.04		2.30	6.99	6.99	m2
02.01.02	Muro de Ladrillo Tipo IV (12.5X9X23 Aparejo de Cabeza)						777.15	m2
	<u>PRIMER NIVEL</u>							
	<u>EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)</u>							
	MODULO DE 3 AULAS							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Ejes A-A al G-G	6.00	3.05		2.50	7.63	45.78	m2
		1.00	2.95		2.50	7.38	7.38	m2
		1.00	2.30		2.50	5.75	5.75	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Ejes H-H al L-L	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		2.00	3.05		2.50	7.63	15.26	m2
	<u>EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)</u>							
	En Ejes A-A al E-E	2.00	2.30		2.50	5.75	11.50	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
	<u>EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)</u>							
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Ejes A-A al E-E	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		2.00	3.04		2.50	7.60	15.20	m2
	<u>EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)</u>							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Ejes A-A al G-G	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		4.00	3.05		2.50	7.63	30.52	m2
	<u>EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)</u>							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Ejes A-A al G-G	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		4.00	3.05		2.50	7.63	30.52	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Ejes H-H al L-L	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
	<u>EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)</u>							
	En Ejes D-D al H-H	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2

M.Oed
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES,
PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)								
MODULO DE 3 AULAS								
	En Ejes A-A al G-G	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		4.00	3.05		2.50	7.63	30.52	m2
MODULO DE 2 AULAS								
	En Ejes H-H al L-L	2.00	2.29		2.50	5.73	11.46	m2
		2.00	2.95		2.50	7.38	14.76	m2
		2.00	3.05		2.50	7.63	15.26	m2
SEGUNDO NIVEL								
EN BLOQUE 3 (SUM SECCIONAL - AULAS PRIMARIA)								
MODULO DE SUM SECCIONAL - 2 AULAS								
	En Ejes A-A al H-H	2.00	2.29		3.00	6.87	13.74	m2
		2.00	2.95		3.06	9.03	18.06	m2
		2.00	3.04		2.93	8.91	17.82	m2
		2.00	3.04		3.05	9.27	18.54	m2
MODULO DE 2 AULAS								
	En Ejes H-H al L-L	2.00	2.29		3.00	6.87	13.74	m2
		2.00	2.95		3.00	8.85	17.70	m2
		1.00	3.04		2.93	8.91	8.91	m2
		1.00	3.04		3.05	9.27	9.27	m2
EN BLOQUE 4 (CRE - SS HH PRIMARIA)								
	En Ejes A-A al E-E	1.00	2.30		3.00	6.90	6.90	m2
		1.00	2.95		3.06	9.03	9.03	m2
		1.00	2.30		3.12	7.18	7.18	m2
		1.00	2.95		2.94	8.67	8.67	m2
EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)								
MODULO DE A . I . P								
	En Ejes A-A al E-E	1.00	2.30		3.00	6.90	6.90	m2
		1.00	2.95		3.06	9.03	9.03	m2
		1.00	2.95		2.94	8.67	8.67	m2
		1.00	2.30		3.12	7.18	7.18	m2
EN BLOQUE 11 (CRE - DEPOSITO SECUNDARIA)								
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.60		3.05	7.93	7.93	m2
		1.00	2.64		3.05	8.05	8.05	m2
		1.00	1.95		3.09	6.03	6.03	m2
		1.00	3.29		2.98	9.80	9.80	m2
EN BLOQUE 12 (AIP - SS HH SECUNDARIA)								
	En Ejes D-D al H-H	1.00	2.29		2.99	6.85	6.85	m2
		1.00	2.95		3.06	9.03	9.03	m2
		1.00	2.29		3.12	7.14	7.14	m2
		1.00	2.95		2.94	8.67	8.67	m2

Miguel Angel Querevalú Medina

 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.29		3.00	6.87	6.87	m2
		1.00	2.95		3.12	9.20	9.20	m2
		1.00	2.29		3.13	7.17	7.17	m2
		1.00	2.95		2.94	8.67	8.67	m2
		1.00	3.05		2.93	8.94	8.94	m2
		1.00	3.05		3.05	9.30	9.30	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	2.29		3.00	6.87	6.87	m2
		1.00	2.95		3.06	9.03	9.03	m2
		1.00	2.29		3.12	7.14	7.14	m2
		1.00	2.95		2.94	8.67	8.67	m2
		1.00	3.05		2.93	8.94	8.94	m2
		1.00	3.05		3.05	9.30	9.30	m2
02.01.02	Muro con Planchas de Fibrocemento - 6mm						17.78	m2
	EN BLOQUE 2							
	PRIMER NIVEL							
	En Direccion y Sala de Espera	1.00	2.80		2.40	6.72	6.72	m2
	En Econnomato	1.00	3.85		2.40	9.24	9.24	m2
		1.00	0.66		2.40	1.58	1.58	m2
		1.00	0.80		0.30	0.24	0.24	m2
02.01.04	Division de Melamine con Puerta según Diseño, incluye accesorios Metalicos						187.00	m2
	PRIMER NIVEL							
	EN BLOQUE 4							
	En SSHH H	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	En SSHH M	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	EN BLOQUE 7							
	En SSHH H	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	En SSHM	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	EN BLOQUE 12							
	En SSHH H	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	En SSHH M	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	SEGUNDO NIVEL							
	EN BLOQUE 4							
	En SSHH H	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	En SSHH M	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	EN BLOQUE 12							
	En SSHH H	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2
	En SSHH M	3.00	1.50		2.00	3.00	9.00	m2
		1.00	3.85		2.00	7.70	7.70	m2

H.O.C.
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.01.05	Divisiones de Melamine en Unirio, Inc. Accesorios Metalicos						5.20	m2
	<u>PRIMER NIVEL</u>							
	<u>EN BLOQUE 4</u>							
	En SSHH H	4.00	0.32		0.80	0.26	1.04	m2
	<u>EN BLOQUE 7</u>							
	En SSHH H	4.00	0.32		0.80	0.26	1.04	m2
	<u>EN BLOQUE 12</u>							
	En SSHH H	4.00	0.32		0.80	0.26	1.04	m2
	<u>SEGUNDO NIVEL</u>							
	<u>EN BLOQUE 4</u>							
	En SSHH H	4.00	0.32		0.80	0.26	1.04	m2
	<u>EN BLOQUE 12</u>							
	En SSHH H	4.00	0.32		0.80	0.26	1.04	m2
02.02	<u>REVOQUES Y ENLUCIDOS</u>							
02.02.01	Tarrajeo en Muros exteriores CA 1:4 e=1.5Cm cemento tipo ICO						3.082.32	m2
	<u>PRIMER NIVEL</u>							
	<u>EN BLOQUE 1 (CASETA DE GUARDIANIA)</u>							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	2.00	1.08		1.00	1.08	2.16	m2
		2.00	1.08		0.50	0.54	1.08	m2
	En Parte Superior Parapeto	2.00	2.31		0.60	1.39	2.78	m2
		1.00	2.31		0.15	0.35	0.35	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	1.30		2.70	3.51	3.51	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.25		1.00	1.25	1.25	m2
	Parte Su. De ventana	1.00	1.25		0.50	0.63	0.63	m2
		1.00	1.50		2.20	3.30	3.30	m2
	En Parte Superior Parapeto	2.00	1.25		0.60	0.75	1.50	m2
		1.00	1.25		0.15	0.19	0.19	m2
		2.00	1.50		0.60	0.90	1.80	m2
		1.00	1.50		0.15	0.23	0.23	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.25		1.00	1.25	1.25	m2
	Parte Su. De ventana	1.00	1.25		0.50	0.63	0.63	m2
		1.00	1.50		2.70	4.05	4.05	m2
	En Parte Superior Parapeto	2.00	1.25		0.60	0.75	1.50	m2
		1.00	1.25		0.15	0.19	0.19	m2
		2.00	1.50		0.60	0.90	1.80	m2
		1.00	1.50		0.15	0.23	0.23	m2
	<u>EN BLOQUE 2 (DIRECCION)</u>							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	2.80		3.87	10.84	10.84	m2
		1.00	2.95		1.30	3.84	3.84	m2
		1.00	0.95		2.91	2.76	2.76	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	6.71		3.50	23.49	23.49	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.53		1.30	1.99	1.99	m2
		2.00	0.25		3.00	0.75	1.50	m2
	Parte Superior de Vanos	2.00	3.00		1.43	4.29	8.58	m2
		1.00	1.53		2.40	3.67	3.67	m2
		2.00	0.25		3.00	0.75	1.50	m2
	Parte Superior de Vanos	1.00	2.98		1.43	4.26	4.26	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.90		2.80	19.32	19.32	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.70	7.40	7.40	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje M-M							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	2.31		2.40	5.54	5.54	m2
		1.00	3.41		2.40	8.18	8.18	m2
		1.00	2.29		2.40	5.50	5.50	m2
		1.00	0.15		3.00	0.45	0.45	m2
		1.00	0.88		3.00	2.64	2.64	m2
		1.00	0.88		3.00	2.64	2.64	m2
		1.00	0.15		3.00	0.45	0.45	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2

How
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	4.39		2.80	12.29	12.29	m2
		1.00	1.91		2.20	4.20	4.20	
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		3.00	8.22	8.22	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje E-E							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al C-C	2.00	0.15		3.00	0.45	0.90	m2
		2.00	0.87		3.00	2.61	5.22	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	4.39		2.80	12.29	12.29	m2
		1.00	1.91		2.20	4.20	4.20	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	4.39		2.80	12.29	12.29	m2
		1.00	1.91		2.20	4.20	4.20	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.72		3.00	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2

M. Q. Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0747

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 3-3	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje G-G	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	En Eje 1-1	1.00	1.75		3.20	5.60	5.60	m2
	En Ejes A-A al C-C	1.00	3.03		1.39	4.21	4.21	m2
	Parte Superior de Vano	1.00	1.56		1.30	2.03	2.03	m2
	Parte Superior de Vano	1.00	1.56		1.39	2.17	2.17	m2
	Parte Superior de Vano	3.00	0.25		4.39	1.10	3.30	m2
	En Eje 3-3	1.00	3.03		3.00	9.09	9.09	m2
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.98		1.30	3.87	3.87	m2
	En Eje A-A	1.00	2.95		1.30	3.84	3.84	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	0.25		4.35	1.09	1.09	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.71	0.93	0.93	m2
	Parte Superior	1.00	3.50		1.03	3.61	3.61	m2
	Parte Superior	1.00	1.30		1.30	1.69	1.69	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.60	0.90	0.90	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.19	0.80	0.80	m2
	Parte Superior	1.00		Area		0.31	0.31	m2
	En Eje C-C	1.00	3.50		4.03	14.11	14.11	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.85		3.34	9.52	9.52	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2

MQM
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	MODULO DE SUM							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	3.41		2.40	8.18	8.18	m2
		1.00	2.31		2.40	5.54	5.54	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	3.39		1.30	4.41	4.41	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	1.74		3.00	5.22	5.22	m2
		1.00	1.00		2.40	2.40	2.40	m2
	En Eje H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.30		2.80	17.64	17.64	m2
	En Ejes H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	2.00	0.88		3.00	2.64	5.28	m2
		2.00	0.15		3.00	0.45	0.90	m2
		1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	3.41		2.40	8.18	8.18	m2
		1.00	2.31		2.40	5.54	5.54	m2
		1.00	1.00		2.40	2.40	2.40	m2
		1.00	2.39		3.00	7.17	7.17	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	1.00		2.40	2.40	2.40	m2
		1.00	1.74		3.00	5.22	5.22	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.39		1.30	4.41	4.41	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2

HQA
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.69		3.00	2.07	2.07	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.00	2.74	2.74	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje L-L							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	SEGUNDO NIVEL							
	EN BLOQUE 3 (SUM SECCIONAL - AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE SUM SECCIONAL - 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	3.03		2.40	7.27	7.27	m2
		1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	1.28		2.88	3.69	3.69	m2
		1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	2.81		2.28	5.27	5.27	m2
		1.00	0.74		2.88	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.64		2.88	1.84	1.84	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad	
			Largo	Ancho	Altura				
EN PASADIZO	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2	
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2	
		1.00	19.45		1.20	23.34	23.34	m2	
		1.00	19.30		1.20	23.16	23.16	m2	
		2.00	7.98		1.00	7.98	15.96	m2	
MODULO DE 2 AULAS	En Eje 1-1 En Ejes I-I al M-M	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2	
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2	
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2	
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2	
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2	
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2	
	En Eje 3-3 En Ejes I-I al M-M	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2	
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2	
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2	
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2	
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2	
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2	
	En Eje M-M En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2	
					Area	19.38	19.38	m2	
EN PASADIZO	En Ejes I-I al M-M	2.00	7.04		1.20	8.45	16.90	m2	
		1.00	7.63		1.20	9.16	9.16	m2	
		1.00	7.48		1.20	8.98	8.98	m2	
		1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2	
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2	
EN BLOQUE 4 (CRE - SS HH PRIMARIA)	En Ejes A-A y H-H	1.00	20.46		Area	20.46	20.46	m2	
		1.00	20.16		Area	20.16	20.16	m2	
	En Eje 1-1 En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2	
		1.00	2.31		2.28	5.27	5.27	m2	
		1.00	3.41		2.28	7.77	7.77	m2	
		1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2	
		2.00	0.15		2.88	0.43	0.86	m2	
		2.00	0.88		2.88	2.53	5.06	m2	
		En Eje 3-3 En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
			1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
EN PASADIZO	En Ejes A-A al H-H	1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2	
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2	
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2	
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2	
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2	
		2.00	15.00		1.20	18.00	36.00	m2	
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2	
		1.00	8.25		1.20	9.90	9.90	m2	
1.00	8.10		1.20	9.72	9.72	m2			
1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2			
1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2			
EN BLOQUE 5 (PASADIZO B3 -B6 PRIMARIA)	En Eje A-A En Ejes 1-1 al 8-8	2.00	3.24		1.20	3.89	7.78	m2	
		6.00	3.19		1.20	3.83	22.98	m2	
		2.00	3.98		1.20	4.78	9.56	m2	

Hout
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje B-B	1.00	2.40		1.20	2.88	2.88	m2
	En Ejes 1-1 al 8-8	2.00	3.24		1.20	3.89	7.78	m2
		2.00	3.19		1.20	3.83	7.66	m2
		1.00	1.37		1.20	1.64	1.64	m2
		2.00	3.19		1.20	3.83	7.66	m2
		1.00	1.63		1.20	1.96	1.96	m2
		2.00	2.40		1.20	2.88	5.76	m2
	EN BLOQUE 6 (A I P PRIMARIA)							
	En Eje 1-1	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
	En Ejes A-A al E-E	1.00	2.31		2.28	5.27	5.27	m2
		1.00	3.41		2.28	7.77	7.77	m2
		1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2
	En Eje 3-3	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
	En Ejes A-A al E-E	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Ejes A-A y B-B	1.00			Area	19.45	19.45	m2
		1.00			Area	19.38	19.38	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al E-E	2.00	6.39		1.20	7.67	15.34	m2
		2.00	0.15		1.20	0.18	0.36	m2
		1.00	8.24		1.20	9.89	9.89	m2
		1.00	8.09		1.20	9.71	9.71	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.72		1.20	3.26	3.26	m2
		1.00	2.57		1.20	3.08	3.08	m2
		4.00	6.30		1.20	7.56	30.24	m2
		2.00	2.64		1.20	3.17	6.34	m2
	En Eje 3-3	2.00	2.78		1.20	3.34	6.68	m2
	En Ejes A-A al C-C	2.00	2.78		1.20	3.34	6.68	m2
	EN BLOQUE 8 (PASADIZO PRIMARIA)							
	En Eje 1-1	2.00	3.65		1.20	4.38	8.76	m2
	En Eje 2-2	2.00	3.65		1.20	4.38	8.76	m2
	En Eje B-B	1.00	4.73		1.20	5.68	5.68	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		2.00	1.74		1.20	2.09	4.18	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Volado	1.00	25.48		1.20	30.58	30.58	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	25.33		1.20	30.40	30.40	m2
		1.00	1.00		1.20	1.20	1.20	m2
	En Eje 3-3	2.00	3.39		1.20	4.07	8.14	m2
	En Ejes A-A al G-G	4.00	3.41		1.20	4.09	16.36	m2
		4.00	3.45		1.20	4.14	16.56	m2
		1.00	0.59		1.20	0.71	0.71	m2
		1.00	0.74		1.20	0.89	0.89	m2
	En Eje A-A	2.00	6.05		1.20	7.26	14.52	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0742

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
EN BLOQUE 11 (CRE - DEPOSITO SECUNDARIA)								
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	3.41		2.88	9.82	9.82	m2
		1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	1.56		2.28	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	3.41		3.00	10.23	10.23	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Eje G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	12.32	12.32	m2
EN PASADIZO								
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		1.00	11.19		1.20	13.43	13.43	m2
		1.00	11.04		1.20	13.25	13.25	m2
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2
		2.00	7.74		1.20	9.29	18.58	m2
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2
		1.00	2.30		1.20	2.76	2.76	m2
		1.00	2.15		1.20	2.58	2.58	m2
PARTE SUPERIOR (SUM SECUNDARIA)								
	En Volado							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	17.05		1.20	20.46	20.46	m2
		1.00	16.75		1.20	20.10	20.10	m2
	En Ejes H-H	1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		1.00	6.05		1.20	7.26	7.26	m2
	En Ejes L-L	2.00	6.05		1.20	7.26	14.52	m2
		1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	2.00	3.39		1.20	4.07	8.14	m2
		4.00	3.41		1.20	4.09	16.36	m2
		2.00			1.20	3.29	6.58	m2
EN BLOQUE 12 (AIP - SS HH SECUNDARIA)								
	En Ejes A-A al H-H	1.00			Area	20.16	20.16	m2
		1.00			Area	19.38	19.38	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	2.00	0.88		2.88	2.53	5.06	m2
		2.00	0.15		2.88	0.43	0.86	m2
		1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.66		2.28	6.06	6.06	m2
		1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.62		2.28	3.69	3.69	m2

MQU
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 3-3	1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	3.39		1.30	4.41	4.41	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
	En Pasadizo	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		1.00	8.10		1.20	9.72	9.72	m2
		1.00	8.25		1.20	9.90	9.90	m2
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2
		2.00	14.65		1.20	17.58	35.16	m2
	EN BLOQUE 13 (PASADIZO B14-B11 SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A							
	Entre Ejes 1-1 al 8-8	2.00	3.14		1.20	3.77	7.54	m2
		2.00	4.39		1.20	5.27	10.54	m2
		2.00	3.86		1.20	4.63	9.26	m2
		2.00	3.13		1.20	3.76	7.52	m2
		1.00	2.00		1.20	2.40	2.40	m2
		1.00	1.85		1.20	2.22	2.22	m2
		2.00	3.94		1.20	4.73	9.46	m2
	En Ejes B-B							
	Entre Ejes 1-1 al 8-8	2.00	3.14		1.20	3.77	7.54	m2
		2.00	4.39		1.20	5.27	10.54	m2
		2.00	3.86		1.20	4.63	9.26	m2
		2.00	3.13		1.20	3.76	7.52	m2
		2.00	4.39		1.20	5.27	10.54	m2
		2.00	3.94		1.20	4.73	9.46	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2
		1.00	0.74		2.88	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
		1.00	11.16		1.20	13.39	13.39	m2
		1.00	11.01		1.20	13.21	13.21	m2
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2
		2.00	11.86		1.20	14.23	28.46	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.10	3.01	3.01	m2
	En Eje L-L							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	EN PASADIZO							
	En Ejes H-H al L-L	2.00	1.17		1.20	1.40	2.80	m2
		2.00	1.00		1.20	1.20	2.40	m2
		1.00	14.13		1.20	16.96	16.96	m2
		1.00	13.98		1.20	16.78	16.78	m2
		1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
		1.00	2.35		1.20	2.82	2.82	m2
	EN ESCALERAS							
	En Ejes A-A	6.00			Area	19.42	116.52	m2
	En Ejes B-B	6.00			Area	19.42	116.52	m2
	En Ejes 1-1	6.00	3.05		3.28	10.00	60.00	m2
	EN CERCO PERIMETRICO							
	En Ingreso	1.00	5.17		2.30	11.89	11.89	m2
		1.00	3.67		2.30	8.44	8.44	m2
	Parte Superior de Ingreso	1.00	11.35		3.50	39.73	39.73	m2
	Descantar	-6.00	0.80		0.80	0.64	(3.84)	m2
02.02.02 Trazado en Muros Interiores C.A 1:4 ex 1.5Cm. Cemento Tipo ICQ						3.671.55	m2	
	PRIMER NIVEL							
	EN BLOQUE 1 (CASETA DE GUARDIANIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	2.00	1.08		1.00	1.08	2.16	m2
		1.00	0.35		2.70	0.95	0.95	m2
	Parte superior vanos	2.00	1.08		0.50	0.54	1.08	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	0.90		1.00	0.90	0.90	m2
		1.00	1.05		1.80	2.94	2.94	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	1.30		2.70	3.51	3.51	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.25		1.00	1.25	1.25	m2
	Parte Su. De ventana	1.00	1.25		0.50	0.63	0.63	m2
		1.00	1.50		0.40	0.60	0.60	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.25		1.00	1.25	1.25	m2
	Parte Su. De ventana	1.00	1.25		0.50	0.63	0.63	m2
		1.00	1.50		2.80	4.20	4.20	m2
	Entre Ejes A-A al B-B	1.00	1.20		2.80	3.36	3.36	m2
		1.00	1.05		1.00	1.05	1.05	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0739

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	2.80		3.87	10.84	10.84	m2
		1.00	2.95		1.30	3.84	3.84	m2
		1.00	0.80		1.11	0.89	0.89	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al B-B	2.00	4.27		3.72	15.88	31.76	m2
		1.00	0.15		3.72	0.56	0.56	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al B-B	1.00	6.71		3.50	23.49	23.49	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	1.53		1.30	1.99	1.99	m2
		2.00	0.25		3.00	0.75	1.50	m2
	Parte Superior de Vanos	2.00	3.00		1.43	4.29	8.58	m2
	En Vanos	1.00	1.53		2.40	3.67	3.67	m2
		2.00	0.25		3.00	0.75	1.50	m2
	Parte Superior de Vanos	1.00	2.98		1.43	4.26	4.26	m2
	En tre Ejes A-A y B-B	1.00	2.78		3.41	9.48	9.48	m2
		1.00	2.78		1.58	4.39	4.39	m2
	En tre Ejes 1-1 y 2-2	1.00	0.50		3.18	1.59	1.59	m2
		1.00	0.50		1.38	0.69	0.69	m2
		2.00	0.75		1.20	0.90	1.80	m2
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes B-B al H-H	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.90		2.80	19.32	19.32	m2
	En Eje D-D							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje F-F							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes I-I al M-M	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2

M.A.
 Miguel Angel Quevedo Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 3-3	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Ejes I-I al M-M	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.70	7.40	7.40	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje I-I al M-M							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.05		2.80	16.94	33.88	m2
		2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	2.31		2.40	5.54	5.54	m2
		1.00	3.41		2.40	8.18	8.18	m2
		1.00	2.29		2.40	5.50	5.50	m2
		1.00	0.88		1.50	1.32	1.32	m2
		1.00	0.88		1.50	1.32	1.32	m2
	En Eje 2-2	2.00	4.16		3.20	13.31	26.62	m2
		4.00	1.65		1.70	2.81	11.24	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
	Entre Eje 1-1 y 2-2	2.00	1.50		1.70	2.55	5.10	m2
		2.00	1.65		1.70	2.81	5.62	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.63		2.80	7.36	7.36	m2
		1.00	3.27		2.80	9.16	9.16	m2
	En Eje B-B	2.00	2.48		2.80	6.94	13.88	m2
		2.00	2.47		0.80	1.98	3.96	m2
	En Ejes al E-E	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes F-F al H-H							
		1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	0.90		1.30	1.17	1.17	m2
		1.00	1.91		1.30	2.48	2.48	m2
		2.00	6.70		1.30	8.71	17.42	m2
		1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	0.90		1.30	1.17	1.17	m2
		1.00	1.91		0.70	1.34	1.34	m2
	Entre Eje F-F y G-G	1.00	2.71		1.70	4.61	4.61	m2
		1.00	2.86		1.70	4.86	4.86	m2
	Entre Eje G-G y H-H	1.00	2.71		1.70	4.61	4.61	m2
		1.00	2.86		1.70	4.86	4.86	m2
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

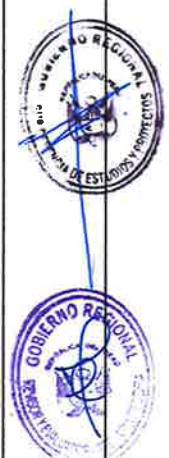


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		3.00	8.22	8.22	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje E-E							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al C-C	2.00	0.87		1.50	1.31	2.62	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.78		0.90	2.50	2.50	m2
		1.00	2.78		0.90	2.50	2.50	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	1.91		0.70	1.34	1.34	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	1.91		0.70	1.34	1.34	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.72		3.00	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje A-A	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje C-C	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje E-E	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje G-G	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	En Eje 1-1	1.00	1.75		3.20	5.60	5.60	m2
	En Ejes A-A al C-C	1.00	3.03		1.19	3.61	3.61	m2
	Parte superior de Vano	1.00	1.56		1.30	2.03	2.03	m2
	Parte superior de Vano	1.00	1.56		1.39	2.17	2.17	m2
	Parte superior de Vano	3.00	0.25		4.39	1.10	3.30	m2
	En Eje 2-2	2.00	3.03		3.60	10.91	21.82	m2
	En Ejes A-A al C-C	2.00	3.03		3.60	10.91	21.82	m2
	En Eje 3-3	1.00	3.03		3.00	9.09	9.09	m2
	En Ejes A-A al C-C	1.00	2.98		1.30	3.87	3.87	m2
	En Eje A-A	1.00	2.95		1.30	3.84	3.84	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	0.25		4.35	1.09	1.09	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.71	0.93	0.93	m2
	En vano	1.00	3.50		1.03	3.61	3.61	m2
	Parte Superior	1.00	1.30		1.69	1.69	1.69	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.60	0.90	0.90	m2
	Parte Superior	1.00	0.25		3.19	0.80	0.80	m2
	Parte Superior	1.00		Area		0.31	0.31	m2
	En Eje B-B	2.00	3.50		4.03	14.11	28.22	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	3.50		4.03	14.11	14.11	m2
	En Eje C-C	1.00	2.85		3.34	9.52	9.52	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.85		3.34	9.52	9.52	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje A-A	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje E-E							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje C-C							
	MODULO DE SUM							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	3.41		2.40	8.18	8.18	m2
		1.00	2.31		2.40	5.54	5.54	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	3.39		1.30	4.41	4.41	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	1.61		3.00	4.83	4.83	m2
		1.00	1.00		2.40	2.40	2.40	m2
	Entre Eje 1-1 y 2-2	1.00	2.15		1.70	3.66	3.66	m2
		1.00	2.15		3.20	6.88	6.88	m2
	En Eje H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje L-L							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.65		1.30	3.45	3.45	m2
		1.00	3.70		2.80	10.36	10.36	m2
	Entre Eje K-K y L-L	2.00	2.85		2.30	6.56	13.12	m2
		2.00	3.75		0.90	3.38	6.76	m2
		1.00	0.15		3.20	0.48	0.48	m2
	EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	0.90		1.30	1.17	1.17	m2
		1.00	1.91		0.70	1.34	1.34	m2
	En Ejes B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.70		1.30	8.71	17.42	m2
	En Ejes C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	3.19		1.30	4.15	4.15	m2
		1.00	0.90		1.30	1.17	1.17	m2
		1.00	1.91		1.30	2.48	2.48	m2
	En Ejes D-D							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		1.30	7.87	7.87	m2
	En Ejes H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	2.63		1.30	3.42	3.42	m2
		1.00	3.27		1.30	4.25	4.25	m2
	En tre Ejes A-A y B-B	1.00	2.71		1.70	4.61	4.61	m2
		1.00	2.86		1.70	4.86	4.86	m2
	En tre Ejes B-B y C-C	1.00	2.71		1.70	4.61	4.61	m2
		1.00	2.86		1.70	4.86	4.86	m2
	En tre Ejes G-G y H-H	1.00	5.80		1.70	9.86	9.86	m2
		2.00	2.83		1.70	4.81	9.62	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	2.00	0.88		1.50	1.32	2.64	m2
		1.00	1.64		0.90	1.48	1.48	m2
		1.00	3.41		0.90	3.07	3.07	m2
		1.00	2.31		0.90	2.08	2.08	m2
		1.00	1.00		0.90	0.90	0.90	m2
		1.00	2.39		1.50	3.59	3.59	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al H-H	4.00	1.65		1.70	2.81	11.24	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.52	m2
		2.00	2.35		1.70	4.00	8.00	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	1.00		0.90	0.90	0.90	m2
		1.00	1.74		1.50	2.61	2.61	m2
		1.00	2.78		0.90	2.50	2.50	m2
		1.00	2.78		0.90	2.50	2.50	m2
	En Ejes 1-1 y 2-2	2.00	1.50		1.70	2.55	5.10	m2
		2.00	1.65		1.70	2.81	5.62	m2
	En Soportes de Mesas de Concreto	12.00	1.03		0.90	0.93	11.16	m2
		24.00	0.10		0.90	0.09	2.16	m2
		4.00	0.56		0.90	0.50	2.00	m2
		4.00	0.10		0.90	0.09	0.36	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.74		3.00	2.22	2.22	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.69		3.00	2.07	2.07	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.00	2.74	2.74	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje E-E							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.40	3.94	3.94	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	1.61		2.40	3.86	3.86	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2

Handwritten signature
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje H-H	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	6.90		2.80	19.32	38.64	m2
	En Eje L-L	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00	6.05		2.80	16.94	16.94	m2
	SEGUNDO NIVEL							
	EN BLOQUE 3 (SUM SECCIONAL - AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE SUM SECCIONAL - 2 AULAS							
	En Eje 1-1	1.00	3.03		2.40	7.27	7.27	m2
	En Ejes A-A al H-H	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3	1.00	1.28		2.88	3.69	3.69	m2
	En Ejes A-A al H-H	1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	2.31		2.28	5.27	5.27	m2
		1.00	0.74		2.88	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.64		2.88	1.84	1.84	m2
	En Eje A-A	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	21.88	43.76	m2
	En Eje D-D	2.00			Area	21.88	43.76	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	21.88	43.76	m2
	En Eje H-H	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
	En Ejes I-I al M-M	1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje 3-3	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
	En Ejes I-I al M-M	1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2

M.A.M.
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje I-I En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Eje K-K En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	21.88	21.88	
	En Eje M-M En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	EN BLOQUE 4 (CRE - SS HH PRIMARIA)							
	En Ejes A-A En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	20.46	20.46	m2
	En Ejes B-B En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	11.38	22.76	m2
	En Ejes E-E En Ejes 1-1 al 3-3	2.00	2.47		0.80	1.98	3.96	m2
	En Ejes F-F En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.53	19.53	m2
	Entre Ejes F-F al G-G	1.00			Area	5.61	5.61	m2
		1.00			Area	1.64	1.64	m2
		1.00			Area	2.90	2.90	m2
	Entre Ejes F-F al G-G	2.00	2.86		1.86	5.32	10.64	m2
		2.00	2.71		1.85	5.01	10.02	m2
	Entre Ejes G-G y H-H	2.00	2.86		1.86	5.32	10.64	m2
		2.00	2.71		1.85	5.01	10.02	m2
	En Ejes G-G En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	11.26	11.26	m2
	En Ejes H-H En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	5.61	5.61	m2
		1.00			Area	1.64	1.64	m2
		1.00			Area	1.76	1.76	m2
	En Eje 1-1 En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	2.31		2.28	5.27	5.27	m2
		1.00	3.41		2.28	7.77	7.77	m2
		1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2
		2.00	0.88		1.38	1.21	2.42	m2
	En Eje 2-2 En Ejes A-A al H-H	1.00	3.30		3.93	12.97	12.97	m2
	En Deposito y Oficina de Atencion	1.00	3.15		3.93	12.38	12.38	m2
	Parte Superior de Vano	1.00	0.90		1.82	1.64	1.64	m2
	En SS HH	4.00	1.65		2.43	4.01	16.04	m2
		2.00	0.15		2.43	0.36	0.72	m2
	Entre Ejes 1-1 y 2-2 SS HH	2.00	1.65		2.15	3.55	7.10	m2
		2.00	1.50		2.12	3.18	6.36	m2
	En Eje 3-3 En Ejes A-A al H-H	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
	EN BLOQUE 6 (A I P PRIMARIA)							
	En Eje 1-1 En Ejes A-A al E-E	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.31		2.28	5.27	5.27	m2
		1.00	3.41		2.28	7.77	7.77	m2
		1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al E-E	2.00	3.99		3.52	14.04	28.08	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al E-E	1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
		1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
		1.00			Area	10.55	10.55	m2
		1.00			Area	8.49	8.49	m2
	En Eje B-B							
		1.00			Area	19.99	19.99	m2
		1.00			Area	8.97	8.97	m2
		1.00			Area	10.50	10.50	m2
	En Eje E-E							
		1.00			Area	19.38	19.38	m2
	EN BLOQUE 11 (CRE - DEPOSITO SECUNDARIA)							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	3.41		2.88	9.82	9.82	m2
		1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	1.56		2.28	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	4.35		3.93	17.10	17.10	m2
		1.00	0.15		3.93	0.59	0.59	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	3.41		3.00	10.23	10.23	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	8.17	8.17	m2
		1.00			Area	8.07	8.07	m2
	Entre Ejes B-B y C-C	2.00			Area	23.15	46.30	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			0.80	3.92	7.84	m2
	En Eje G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	20.00	20.00	m2
	EN BLOQUE 12 (AIP - SS HH SECUNDARIA)							
	En Ejes A-A							
		1.00			Area	5.61	5.61	m2
		1.00			Area	1.65	1.65	m2
	En Vano	1.00	1.91		0.92	1.76	1.76	m2
	En Ejes B-B							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	11.26	11.26	m2
	En Ejes C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	5.61	5.61	m2
		1.00			Area	1.64	1.64	m2
		1.00			Area	2.90	2.90	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN-CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Ejes D-D							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Ejes G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.99	19.99	m2
		1.00			Area	9.00	9.00	m2
		1.00			Area	10.46	10.46	m2
	En Ejes H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	8.67	8.67	m2
		1.00			Area	10.19	10.19	m2
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al H-H	2.00	0.88		2.88	2.53	5.06	m2
		1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.66		2.28	6.06	6.06	m2
		1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.62		2.28	3.69	3.69	m2
		1.00	2.29		2.28	5.22	5.22	m2
	En Eje 2-2							
	En Ejes A-A al H-H							
	En SS HH	4.00	1.65		2.43	4.01	16.04	m2
		2.00	0.15		2.43	0.36	0.72	m2
	Modulo de Conectividad y Deposito	1.00	4.14		3.93	16.27	16.27	m2
		1.00	3.99		3.93	15.68	15.68	m2
	Entre Ejes 1-1 y 2-2 SS HH	2.00	1.65		2.15	3.55	7.10	m2
		2.00	1.50		2.12	3.18	6.36	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al H-H	1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	2.78		2.40	6.67	6.67	m2
		1.00	3.39		1.30	4.41	4.41	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	3.41		1.30	4.43	4.43	m2
		1.00	2.74		2.40	6.58	6.58	m2
	Entre Ejes A-A y B-B	2.00	2.86		1.86	5.32	10.64	m2
		2.00	2.71		1.85	5.01	10.02	m2
	Entre Ejes B-B y C-C	2.00	2.86		1.86	5.32	10.64	m2
		2.00	2.71		1.85	5.01	10.02	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2
		1.00	0.74		2.88	2.13	2.13	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.71		2.88	2.04	2.04	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes A-A al G-G	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.71		3.00	2.13	2.13	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2


Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
	En Eje A-A							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Eje C-C							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	21.88	43.76	m2
	En Eje E-E							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	21.88	43.76	m2
	En Eje G-G							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	En Eje 1-1							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	1.64		2.28	3.74	3.74	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.67		2.88	1.93	1.93	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	1.61		2.28	3.67	3.67	m2
		1.00	2.74		2.28	6.25	6.25	m2
		1.00	0.65		2.88	1.87	1.87	m2
	En Eje 3-3							
	En Ejes H-H al L-L	1.00	0.65		3.00	1.95	1.95	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	0.67		3.00	2.01	2.01	m2
		1.00	2.74		1.30	3.56	3.56	m2
		1.00	2.74		1.10	3.01	3.01	m2
	En Eje H-H							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.45	19.45	m2
	En Eje J-J							
	En Ejes 1-1 al 3-3	2.00			Area	19.45	38.90	m2
	En Eje L-L							
	En Ejes 1-1 al 3-3	1.00			Area	19.38	19.38	m2
	EN ESCALERAS							
	En Ejes A-A	6.00			Area	18.64	111.84	m2
	En Ejes B-B	6.00			Area	18.74	112.44	m2
	En Ejes 1-1	6.00	3.05		3.13	9.55	57.30	m2
02.02.03	Tarrajeo en Sobre cimientos Prop:1:5 e=1.5Cm cemento tipo MS						19.39	m2
	CERCO PERIMETRICO							
	S/C EN CALLE DE INGRESO PRINCIPAL							
		1.00	5.17		0.80	4.14	4.14	m2
		1.00	3.67		0.80	2.94	2.94	m2
		1.00	2.72		0.80	2.18	2.18	m2
		1.00	3.00		0.80	2.40	2.40	m2
		3.00	3.28		0.60	1.97	5.91	m2
		1.00	3.04		0.60	1.82	1.82	m2
02.02.04	Tarrajeo en Columnas Prop:1:5 e=1.5Cm cemento tipo ICD						2.881.45	m2
	Bloque 1							
	Primer Nivel							
	EN CASETA DE GUARDIANA							
	Eje A-A Entre Eje 1-1							
	Placa de Concreto	1.00	1.60		2.70	4.32	4.32	m2
	Placa de Concreto	1.00	1.30		2.70	3.51	3.51	m2
		1.00	0.15		1.20	0.18	0.18	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2							
	Columna	1.00	0.15		2.70	0.41	0.41	m2
		1.00	0.30		2.70	0.81	0.81	m2
		1.00	0.15		2.70	0.41	0.41	m2
		1.00	0.15		1.20	0.18	0.18	m2

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje A-A Entre Eje 3-3							
	Columna	1.00	0.60		2.70	1.62	1.62	m2
		1.00	0.30		2.70	0.81	0.81	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	EnParapeto (parte Superior Eje A-A)							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.60		0.60	0.96	0.96	m2
		1.00	1.30		0.60	0.78	0.78	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.60		0.60	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1							
	Placa de Concreto	1.00	1.60		2.70	4.32	4.32	m2
	Placa de Concreto	1.00	1.30		2.70	3.51	3.51	m2
		1.00	0.15		1.20	0.18	0.18	m2
	Eje B-B Entre Eje 2-2							
	Columna	1.00	0.15		2.70	0.41	0.41	m2
		1.00	0.30		2.70	0.81	0.81	m2
		1.00	0.30		2.70	0.81	0.81	m2
		1.00	0.15		1.20	0.18	0.18	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3							
	Columna	1.00	0.60		2.70	1.62	1.62	m2
		1.00	0.45		2.70	1.22	1.22	m2
	EnParapeto (parte Superior Eje B-B)							
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.60		0.60	0.96	0.96	m2
		1.00	1.30		0.60	0.78	0.78	m2
	Eje B-B Entre Eje 2-2	1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.60		0.60	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.20		4.43	5.32	5.32	m2
		1.00	0.90		4.43	3.99	3.99	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	0.80		4.43	3.54	3.54	m2
		1.00	0.73		4.43	3.23	3.23	m2
		1.00	0.73		4.43	3.23	3.23	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.20		4.43	5.32	5.32	m2
		1.00	0.90		4.43	3.99	3.99	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.20		2.90	3.48	3.48	m2
		1.00	0.90		2.90	2.61	2.61	m2
	Eje B-B Entre Eje 2-2	1.00	0.80		2.90	2.32	2.32	m2
		1.00	1.70		2.90	4.93	4.93	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.20		2.90	3.48	3.48	m2
		1.00	0.90		2.90	2.61	2.61	m2
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.20		2.80	3.36	3.36	m2
		1.00	1.20		3.00	3.60	3.60	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	2.50		2.80	7.00	7.00	m2
		1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.60		3.00	4.80	4.80	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.60		3.00	4.80	4.80	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		1.70	0.51	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 172043



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		1.70	0.51	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		1.70	0.51	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.30		0.60	0.18	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		3.00	0.45	0.45	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	0.95		3.00	2.85	2.85	m2
		1.00	0.35		3.00	1.05	1.05	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	1.25		2.80	3.50	3.50	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.85	1.43	1.43	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2
		1.00	0.50		2.75	1.38	1.38	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.85	1.43	1.43	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.50		2.75	1.38	1.38	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2

Miguel Ángel Querevalla Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.05		2.88	3.02	3.02	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje K-K Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje L-L Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje M-M Entre Eje 1-1	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje M-M Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Segundo Nivel							
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	2.50		2.88	7.20	7.20	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.86	2.15	2.15	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.72	2.04	2.04	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.86	1.43	1.43	m2
	Eje K-K Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.50		2.72	1.36	1.36	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.86	2.15	2.15	m2
	Eje L-L Entre Eje 3-3	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.72	2.04	2.04	m2
	Eje M-M Entre Eje 1-1	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	1.25		2.90	3.63	3.63	m2
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2
	Eje M-M Entre Eje 3-3	1.00	1.05		2.88	3.02	3.02	m2
		1.00	0.60		2.73	1.64	1.64	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2

Miguel Angel Querevati Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN-CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.95		3.00	2.85	2.85	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.60		2.80	1.68	1.68	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.60		3.00	4.80	4.80	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.20		3.00	3.60	3.60	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.30	1.04	1.04	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.30	1.04	1.04	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Segundo Nivel							
	CRE - SS HH PRIMARIA							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
		1.00	1.25		2.79	3.49	3.49	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



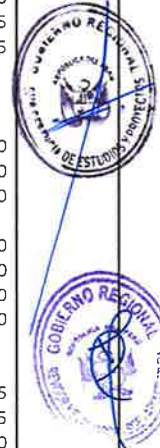
PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0724

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN-CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad	
			Largo	Ancho	Altura				
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2	
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2	
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2	
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2	
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2	
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2	
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2	
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2	
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2	
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2	
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2	
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2	
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.20		2.88	3.46	3.46	m2	
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2	
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2	
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2	
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2	
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.00		2.88	2.88	2.88	m2	
		1.00	0.50		1.38	0.69	0.69	m2	
		1.00	0.65		1.27	0.83	0.83	m2	
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2	
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2	
		1.00	0.65		1.39	0.90	0.90	m2	
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	0.80		2.88	2.30	2.30	m2	
		1.00	0.75		1.38	1.04	1.04	m2	
		1.00	0.80		1.25	1.00	1.00	m2	
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2	
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2	
		1.00	0.80		1.37	1.10	1.10	m2	
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2	
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	0.85		2.88	2.45	2.45	m2	
		1.00	0.50		1.38	0.69	0.69	m2	
		1.00	0.15		1.68	0.25	0.25	m2	
		1.00	0.80		2.75	2.20	2.20	m2	
		1.00	0.65		1.27	0.83	0.83	m2	
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2	
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2	
		1.00	0.80		2.89	2.31	2.31	m2	
		1.00	0.65		1.39	0.90	0.90	m2	
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2	
	EN BLOQUE 5 (PASADIZO B3 -B6 PRIMARIA)								
	Primer Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2	
	Eje A-A Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	1.20		3.20	3.84	7.68	m2	
	Eje A-A Entre Eje 6-6 al 8-8	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2	
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	2.00	1.60		3.20	5.12	10.24	m2	
		1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2	
	Eje B-B Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	0.80		3.20	2.56	5.12	m2	
	Eje B-B Entre Eje 6-6 al 8-8	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2	
	Segundo Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2	
		1.00	0.55		1.96	1.08	1.08	m2	
		2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2	
		4.00	0.15		1.96	0.29	1.18	m2	
	Eje A-A Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	1.05		3.15	3.31	6.62	m2	
		2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2	
	Eje A-A Entre Eje 6-6 al 8-8	2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2	
		2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2	
		1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2	
		1.00	0.55		1.96	1.08	1.08	m2	

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2
		1.00	0.40		1.96	0.78	0.78	m2
		1.00	1.30		3.15	4.10	4.10	m2
		1.00	0.15		1.96	0.29	0.29	m2
		1.00	0.90		3.15	2.84	2.84	m2
	Eje B-B Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2
		2.00	0.65		3.15	2.05	4.10	m2
		2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2
	Eje B-B Entre Eje 6-6 al 8-8	2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2
		4.00	0.15		1.96	0.29	1.18	m2
		1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2
		1.00	0.55		1.96	1.08	1.08	m2
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje A-AI Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje-I Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Segundo Nivel							
	AIP							
	Eje A-AI Entre Eje 1-1	1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	1.25		2.99	3.74	3.74	m2
	Eje-I Entre Eje 3-3	1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
		1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.60		2.75	1.65	1.65	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.60		2.84	1.70	1.70	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.84	2.13	2.13	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN-CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD O2 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.84	2.13	2.13	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.05		2.88	3.02	3.02	m2
		1.00	0.15		1.68	0.25	0.25	m2
		1.00	0.60		2.73	1.64	1.64	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	1.25		2.90	3.63	3.63	m2
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)								
Primer Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	1.45		1.30	1.89	1.89	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.30	1.04	1.04	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.30	1.04	1.04	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
Segundo Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.80		1.20	3.36	3.36	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	2.90		1.20	3.48	3.48	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	2.40		1.20	2.88	2.88	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	2.80		1.20	3.36	3.36	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	2.90		1.20	3.48	3.48	m2
EN BLOQUE 8 (PASADIZO PRIMARIA)								
Primer Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	1.60		3.20	5.12	5.12	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje A-A Entre Eje 4-4	1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.60		3.20	5.12	5.12	m2
	Eje B-B Entre Eje 2-2	1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje B-B Entre Eje 4-4	1.00	1.60		3.20	5.12	5.12	m2
Segundo Nivel								
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.05		1.20	1.26	1.26	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	1.30		1.20	1.56	1.56	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.60		1.20	1.92	1.92	m2
	Eje A-A Entre Eje 4-4	1.00	1.20		1.20	1.44	1.44	m2

Miguel Angel Querevalla Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.30		1.20	1.56	1.56	m2
	Eje B-B Entre Eje 2-2	1.00	1.05		1.20	1.26	1.26	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.20		1.20	1.44	1.44	m2
	Eje B-B Entre Eje 4-4	1.00	1.30		1.20	1.56	1.56	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	4.70		1.20	5.64	5.64	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	2.10		1.20	2.52	2.52	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	2.00		1.20	2.40	2.40	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	4.60		1.20	5.52	5.52	m2
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	0.60		4.35	2.61	2.61	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	0.30		4.35	1.31	1.31	m2
	Eje A-A Entre Eje 2-2	1.00	0.45		3.60	1.62	1.62	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.30		3.60	1.08	1.08	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.30		3.60	1.08	1.08	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.30		4.35	1.31	1.31	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.45		4.35	1.96	1.96	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 2-2	1.00	0.45		3.60	1.62	1.62	m2
		1.00	0.30		3.60	1.08	1.08	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
		1.00	0.30		3.00	0.90	0.90	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	0.30		4.35	1.31	1.31	m2
		1.00	0.30		4.35	1.31	1.31	m2
	Eje C-C Entre Eje 2-2	1.00	0.45		3.60	1.62	1.62	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.50		3.00	4.50	4.50	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.20		2.88	6.34	6.34	m2
		1.00	1.25		2.79	3.49	3.49	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.15		1.68	0.25	0.25	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.60		2.88	4.61	4.61	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.05		2.88	3.02	3.02	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
		1.00	0.60		2.72	1.63	1.63	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	1.25		1.73	2.16	2.16	m2
		1.00	1.00		2.93	2.93	2.93	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje H-HI Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	1.60		3.00	4.80	4.80	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	EjeK-K Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Segundo Nivel							
	Eje H-HI Entre Eje 1-1	1.00	3.45		1.20	4.14	4.14	m2
	Eje H-HI Entre Eje 3-3	1.00	1.50		1.20	1.80	1.80	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1	1.00	2.50		1.20	3.00	3.00	m2
	Eje K-KJ Entre Eje 3-3	1.00	2.20		1.20	2.64	2.64	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	2.10		1.20	2.52	2.52	m2
	Eje L-L Entre Eje 3-3	1.00	4.70		1.20	5.64	5.64	m2

Handwritten signature: Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.80		2.80	2.24	2.24	m2
		1.00	0.65		2.80	1.82	1.82	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.30	1.04	1.04	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.50	1.20	1.20	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.50		1.50	0.75	0.75	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.65		1.30	0.85	0.85	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.50		3.00	4.50	4.50	m2
		1.00	1.00		1.50	1.50	1.50	m2
		1.00	1.00		1.30	1.30	1.30	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
		1.00	0.45		1.50	0.68	0.68	m2
		1.00	0.35		1.30	0.46	0.46	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		1.50	1.05	1.05	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		1.50	1.05	1.05	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		1.50	1.05	1.05	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		1.50	1.05	1.05	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.60		1.50	0.90	0.90	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		1.50	1.05	1.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.75		1.30	0.98	0.98	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
		1.00	0.45		1.50	0.68	0.68	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.60		2.80	1.68	1.68	m2
		1.00	0.35		1.30	0.46	0.46	m2
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.25		3.00	3.75	3.75	m2
		1.00	1.10		1.50	1.65	1.65	m2
		1.00	1.25		2.80	3.50	3.50	m2
		1.00	1.00		1.30	1.30	1.30	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2

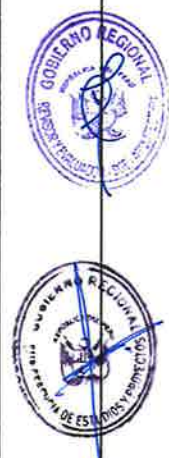
Hood
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Segundo Nivel							
	A.I.P. SECUNDARIA							
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	0.85		2.88	2.45	2.45	m2
		1.00	0.15		1.86	0.28	0.28	m2
		1.00	0.50		1.38	0.69	0.69	m2
		1.00	0.80		2.75	2.20	2.20	m2
		1.00	0.65		1.27	0.83	0.83	m2
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.80		2.87	2.30	2.30	m2
		1.00	0.65		2.89	1.88	1.88	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	0.80		2.88	2.30	2.30	m2
		1.00	0.75		1.38	1.04	1.04	m2
		1.00	0.80		1.25	1.00	1.00	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.75		1.50	1.13	1.13	m2
		1.00	0.80		1.41	1.13	1.13	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.00		2.88	2.88	2.88	m2
		1.00	0.50		1.38	0.69	0.69	m2
		1.00	0.65		1.27	0.83	0.83	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	0.80		3.00	2.40	2.40	m2
		1.00	0.65		1.50	0.98	0.98	m2
		1.00	0.65		1.39	0.90	0.90	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.50		2.88	4.32	4.32	m2
		1.00	1.00		2.88	2.88	2.88	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	0.60		3.00	1.80	1.80	m2
		1.00	0.45		3.00	1.35	1.35	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
		1.00	0.75		1.70	0.26	0.26	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	0.75		2.88	2.16	2.16	m2
		1.00	0.70		2.88	2.02	2.02	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.00		2.88	2.88	2.88	m2
		1.00	0.60		2.88	1.73	1.73	m2
		1.00	0.60		2.75	1.65	1.65	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	0.75		3.00	2.25	2.25	m2
		1.00	0.70		3.00	2.10	2.10	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	0.60		2.88	1.73	1.73	m2
		1.00	0.60		2.88	1.73	1.73	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
		1.00	0.60		2.73	1.64	1.64	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0716

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.25		3.00	3.75	3.75	m2
		1.00	1.10		3.00	3.30	3.30	m2
		1.00	1.25		2.90	3.63	3.63	m2
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2
		1.00	0.15		0.60	0.09	0.09	m2
	EN BLOQUE 13 (PASADIZO 814-B11 SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	2.00	1.60		3.20	5.12	10.24	m2
		1.00	1.20		3.20	3.84	3.84	m2
	Eje A-A Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	0.80		3.20	2.56	5.12	m2
	Eje A-A Entre Eje 6-6 al 8-8	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2
	Segundo Nivel							
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2
	Eje B-B Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	1.20		3.20	3.84	7.68	m2
	Eje B-B Entre Eje 6-6 al 8-8	3.00	1.60		3.20	5.12	15.36	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	2.00	1.05		3.15	3.31	6.62	m2
		1.00	0.55		1.96	1.08	1.08	m2
		1.00	1.30		3.15	4.10	4.10	m2
		3.00	0.15		1.96	0.29	0.88	m2
	Eje A-A Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	0.65		3.15	2.05	4.10	m2
		2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2
	Eje A-A Entre Eje 6-6 al 8-8	2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2
		5.00	0.15		1.96	0.29	1.47	m2
		1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00	0.40		1.96	0.78	0.78	m2
		1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2
		1.00	0.40		1.96	0.78	0.78	m2
		2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2
		5.00	0.15		1.96	0.29	1.47	m2
	Eje B-B Entre Eje 4-4 al 5-5	2.00	1.05		3.15	3.31	6.62	m2
		2.00	0.15		1.96	0.29	0.59	m2
	Eje B-B Entre Eje 6-6 al 8-8	2.00	1.30		3.15	4.10	8.19	m2
		5.00	0.15		1.96	0.29	1.47	m2
		1.00	1.05		3.15	3.31	3.31	m2
		1.00	0.40		1.96	0.78	0.78	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	1.00		3.00	3.00	3.00	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.60		2.85	1.71	1.71	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	0.15		1.68	0.25	0.25	m2
		1.00	1.25		2.80	3.50	3.50	m2
		1.00	1.00		2.81	2.81	2.81	m2
	Eje B-B Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.84	2.13	2.13	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.72	2.04	2.04	m2
	Eje C-C Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.84	1.42	1.42	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.50		2.72	1.36	1.36	m2
	Eje D-D Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.84	2.13	2.13	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.72	2.04	2.04	m2
	Eje E-E Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.84	1.42	1.42	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.50		2.72	1.36	1.36	m2
	Eje F-F Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.84	2.13	2.13	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.72	2.04	2.04	m2
	Eje G-G Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	1.00		2.94	2.94	2.94	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1	1.00	2.35		2.88	6.77	6.77	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.80	0.98	0.98	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1	1.00	2.50		3.00	7.50	7.50	m2
		1.00	1.00		2.80	2.80	2.80	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
		1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje K-K Entre Eje 3-3	1.00	0.50		2.80	1.40	1.40	m2
		1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
	Eje K-K Entre Eje 3-3	2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
	Eje IK-K Entre Eje 1-1	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
	Eje L-L Entre Eje 3-3	1.00	0.75		2.80	2.10	2.10	m2
		1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	2.25		2.80	6.30	6.30	m2
		1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.95		2.80	2.66	2.66	m2
	Segundo Nivel							
	Eje H-H Entre Eje 3-3	1.00	1.05		3.00	3.15	3.15	m2
		1.00	0.35		2.87	1.00	1.00	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1	1.00	2.50		2.88	7.20	7.20	m2
		1.00	1.00		2.82	2.82	2.82	m2
	Eje I-I Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje J-J Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		1.00	0.50		2.85	1.43	1.43	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		1.00	0.50		2.75	1.38	1.38	m2
	Eje K-K Entre Eje 3-3	1.00	1.45		3.00	4.35	4.35	m2
		2.00	0.15		1.70	0.26	0.51	m2
		1.00	0.75		2.85	2.14	2.14	m2
	Eje IK-K Entre Eje 1-1	1.00	1.45		2.88	4.18	4.18	m2
		2.00	0.15		0.60	0.09	0.18	m2
		1.00	0.75		2.75	2.06	2.06	m2
	Eje L-L Entre Eje 3-3	1.00	2.35		3.00	7.05	7.05	m2
		1.00	0.15		1.70	0.26	0.26	m2
		1.00	1.25		2.90	3.63	3.63	m2
		1.00	1.00		2.84	2.84	2.84	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1	1.00	0.90		2.88	2.59	2.59	m2
		1.00	0.15		1.68	0.25	0.25	m2
		1.00	0.60		2.72	1.63	1.63	m2
		1.00	0.35		2.75	0.96	0.96	m2
	En Plataformas Deportivas							
	EjeA-A Entre Eje 1-1 al 6-6	14.00	1.50		8.00	12.00	168.00	m2
		14.00	0.50		7.45	3.73	52.15	m2
	EjeB-B Entre Eje 1-1 al 6-6	14.00	1.50		8.00	12.00	168.00	m2
		14.00	0.50		7.45	3.73	52.15	m2
	EN ESCALERAS							
	En Eje A-A	6.00	0.65	5.70		3.71	22.23	m2
		6.00	0.65	5.70		3.71	22.23	m2
		6.00	0.10	5.63		0.56	3.38	m2
		6.00	0.25	5.36		1.34	8.04	m2
		6.00	0.60	4.83		2.90	17.39	m2
		6.00	0.45	4.83		2.17	13.04	m2
		6.00	0.10	4.89		0.49	2.93	m2
		6.00	0.60	4.98		2.99	17.93	m2
	En Eje B-B	6.00	0.65	5.70		3.71	22.23	m2
		6.00	0.65	5.70		3.71	22.23	m2
		6.00	0.10	5.63		0.56	3.38	m2
		6.00	0.25	5.36		1.34	8.04	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206

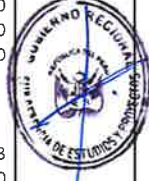


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		6.00	0.60	4.83		2.90	17.39	m2
		6.00	0.45	4.83		2.17	13.04	m2
		6.00	0.10	4.89		0.49	2.93	m2
		6.00	0.60	4.98		2.99	17.93	m2
	EN CERCO PERIMETRICO							
	En Lado Derecho	1.00	0.65	6.20		4.03	4.03	m2
		1.00	1.05	6.20		6.51	6.51	m2
	En Lado Izquierdo	1.00	0.65	6.20		4.03	4.03	m2
		1.00	1.05	6.20		6.51	6.51	m2
		1.00	0.35	2.80		0.98	0.98	m2
		2.00	0.25	3.00		0.75	1.50	m2
		1.00	0.45	2.80		1.26	1.26	m2
		2.00	0.53	2.80		1.48	2.97	m2
		1.00	0.22	3.00		0.66	0.66	m2
		1.00	0.25	2.80		0.70	0.70	m2
		4.00	0.45	3.00		1.35	5.40	m2
		1.00	0.52	3.00		1.56	1.56	m2
02.02.05	Tarrajeo en Cielo Raso PROP. 1-5 es 1.5Cm.Cemento tipo ICC						4.657.48	m2
	Bloque 1 Primer Nivel EN CASETA DE GUARDIANIA							
	En Exterior	1.00			Area	8.93	8.93	m2
		1.00			Area	30.10	30.10	m2
		1.00	18.90	0.20		3.78	3.78	m2
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION)							
	Primer Nivel	1.00	6.22	3.60		22.39	22.39	m2
		1.00	1.17	2.53		2.96	2.96	m2
		1.00	7.55	3.60		27.18	27.18	m2
	En Aleros	1.00	1.33	0.92		1.22	1.22	m2
		1.00	2.55	3.55		9.05	9.05	m2
		1.00	3.55	0.20		0.71	0.71	m2
		1.00	2.55	3.60		9.18	9.18	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		2.00	11.22	0.40		4.49	8.98	m2
		2.00	11.22	0.20		2.24	4.49	m2
		1.00	0.61	3.55		2.17	2.17	m2
		1.00	3.55	0.20		0.71	0.71	m2
		1.00	0.61	3.60		2.20	2.20	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	7.40	3.63		26.86	26.86	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje I-I y M-M	2.00	7.40	4.00		29.60	59.20	m2
		2.00	7.40	3.91		28.93	57.87	m2
	En Volados							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	3.63	2.50		9.08	9.08	m2
		1.00	3.63	0.20		0.73	0.73	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje I-I y M-M	2.00	4.00	2.50		10.00	20.00	m2
		2.00	4.00	0.20		0.80	1.60	m2
		2.00	3.91	2.50		9.78	19.55	m2
		2.00	3.91	0.20		0.78	1.56	m2
	Segundor Nivel							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	3.47	3.63		12.60	12.60	m2
		1.00	4.08	3.63		14.81	14.81	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
		1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
		1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje I-I y M-M	2.00	3.47	4.00		13.88	27.76	m2
		2.00	4.08	4.00		16.32	32.64	m2
		2.00	3.47	3.91		13.57	27.14	m2
		2.00	4.08	3.91		15.95	31.91	m2
	En Aleros							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	3.63	2.55		9.26	9.26	m2
		1.00	3.63	0.20		0.73	0.73	m2
		1.00	3.63	0.61		2.21	2.21	m2
		1.00	3.63	0.20		0.73	0.73	m2
		1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.95	2.55		10.07	10.07	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	0.61		2.41	2.41	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.55		10.07	10.07	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	0.61		2.41	2.41	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	0.61		2.41	2.41	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.91	2.55		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	0.61	0.20		0.12	0.12	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje I-I y M-M	2.00	4.00	2.55		10.20	20.40	m2
		2.00	4.00	0.20		0.80	1.60	m2
		2.00	4.00	0.61		2.44	4.88	m2
		2.00	4.00	0.20		0.80	1.60	m2
		2.00	3.91	2.55		9.97	19.94	m2
		2.00	3.91	0.20		0.78	1.56	m2
		2.00	3.91	0.61		2.39	4.77	m2
		2.00	3.91	0.20		0.78	1.56	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Lados laterales	1.00	6.88	0.40		2.75	2.75	m2
		1.00	4.33	0.40		1.73	1.73	m2
		2.00	0.40	0.20		0.08	0.16	m2
		1.00	6.88	0.20		1.38	1.38	m2
		1.00	4.33	0.20		0.87	0.87	m2
		1.00	6.88	0.40		2.75	2.75	m2
		1.00	4.33	0.40		1.73	1.73	m2
		2.00	0.40	0.20		0.08	0.16	m2
		1.00	6.88	0.20		1.38	1.38	m2
		1.00	4.33	0.20		0.87	0.87	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	2.00	3.63	4.00		14.52	29.04	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
	En Volados	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		2.00	3.60	2.50		9.00	18.00	m2
		2.00	3.60	0.20		0.72	1.44	m2
	Segundor Nivel							
	CRE SS -HH PRIMARIA							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	3.69	4.00		14.76	14.76	m2
		1.00	3.70	4.00		14.80	14.80	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
		1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	2.52	1.40		3.53	3.53	m2
		1.00	0.92	1.55		1.43	1.43	m2
		1.00	3.82	1.55		5.92	5.92	m2
		1.00	4.08	2.10		8.57	8.57	m2
		1.00	3.47	2.10		7.29	7.29	m2
	En Volados	1.00	2.55	4.00		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	0.61	4.00		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	2.55	3.91		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	0.61	3.91		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	2.55	3.91		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	0.61	3.91		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	2.55	4.00		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	0.61	4.00		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	2.55	3.60		9.18	9.18	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



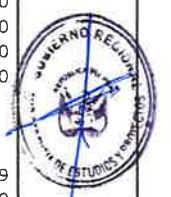
PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0710

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	0.61	3.60		2.20	2.20	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	2.55	3.60		9.18	9.18	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	0.61	3.60		2.20	2.20	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
	Lados laterales	2.00	4.08	0.40		1.63	3.26	m2
		2.00	4.08	0.20		0.82	1.63	m2
		2.00	3.47	0.40		1.39	2.78	m2
		2.00	3.47	0.20		0.69	1.39	m2
	EN BLOQUE 5 (PASADIZO B3 -B6 PRIMARIA)							
	<u>Primer Nivel</u>	1.00	2.56	2.42		6.20	6.20	m2
		1.00	4.08	2.42		9.87	9.87	m2
		1.00	3.34	2.42		8.08	8.08	m2
		1.00	3.34	2.42		8.08	8.08	m2
		1.00	3.29	2.42		7.96	7.96	m2
	<u>Segundor Nivel</u>	1.00	3.39	2.42		8.20	8.20	m2
		1.00	2.56	2.47		6.32	6.32	m2
		1.00	4.08	2.47		10.08	10.08	m2
		1.00	3.34	2.47		8.25	8.25	m2
		1.00	3.34	2.47		8.25	8.25	m2
		1.00	3.29	2.47		8.13	8.13	m2
		1.00	3.39	2.47		8.37	8.37	m2
	En Volados	1.00	0.41	2.56		1.05	1.05	m2
		1.00	2.56	0.20		0.51	0.51	m2
		1.00	0.41	4.08		1.67	1.67	m2
		1.00	4.08	0.20		0.82	0.82	m2
		1.00	0.41	3.64		1.49	1.49	m2
		1.00	3.64	0.20		0.73	0.73	m2
		1.00	0.41	3.64		1.49	1.49	m2
		1.00	3.64	0.20		0.73	0.73	m2
		1.00	0.41	3.29		1.35	1.35	m2
		1.00	3.29	0.20		0.66	0.66	m2
		1.00	0.41	3.39		1.39	1.39	m2
		1.00	3.39	0.20		0.68	0.68	m2
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y E-E	1.00	4.00	7.40		29.60	29.60	m2
		1.00	3.91	7.40		28.93	28.93	m2
		1.00	3.91	7.40		28.93	28.93	m2
		1.00	4.00	7.40		29.60	29.60	m2
	En Volados	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	<u>Segundor Nivel</u>							
	AIP PRIMARIA							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y E-E	1.00	4.00	3.69		14.76	14.76	m2
		1.00	4.00	3.70		14.80	14.80	m2
		1.00	3.91	4.08		15.95	15.95	m2
		1.00	3.91	3.47		13.57	13.57	m2
		1.00	3.91	4.08		15.95	15.95	m2
		1.00	3.91	3.47		13.57	13.57	m2
		1.00	4.00	3.69		14.76	14.76	m2
		1.00	4.00	3.70		14.80	14.80	m2
	En Volados	1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.55		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2

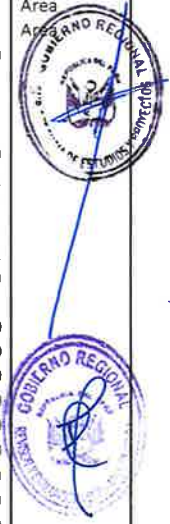
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	3.91	0.61		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.55		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	0.61		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	En Lados Laterales	1.00	6.88	0.40		2.75	2.75	m2
		1.00	4.33	0.40		1.73	1.73	m2
		2.00	0.40	0.20		0.08	0.16	m2
		1.00	6.88	0.20		1.38	1.38	m2
		1.00	4.33	0.20		0.87	0.87	m2
		1.00	6.88	0.40		2.75	2.75	m2
		1.00	4.33	0.40		1.73	1.73	m2
		2.00	0.40	0.20		0.08	0.16	m2
		1.00	6.88	0.20		1.38	1.38	m2
		1.00	4.33	0.20		0.87	0.87	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje A-A y C-C	1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
	En Volados	1.00	2.50	3.60		9.00	9.00	m2
		1.00	2.50	3.60		9.00	9.00	m2
	EN BLOQUE 8 (PASADIZO PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 al 4-4 Entre Eje A-A y B-B	1.00			Area	16.87	16.87	m2
		1.00			Area	18.55	18.55	m2
		1.00			Area	18.73	18.73	m2
		1.00	3.65	0.20		0.73	0.73	m2
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
	En Volados							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2

MAJ
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y C-C	1.00	3.57	3.03		10.82	10.82	m2
		1.00	3.57	3.11		11.10	11.10	m2
		1.00	2.91	3.03		8.82	8.82	m2
		1.00	2.91	3.11		9.05	9.05	m2
	En Volados	1.00	1.22	3.03		3.70	3.70	m2
		1.00	3.03	0.20		0.61	0.61	m2
		1.00	0.61	3.03		1.85	1.85	m2
		1.00	3.03	0.20		0.61	0.61	m2
		1.00	1.22	3.11		3.79	3.79	m2
		1.00	3.11	0.20		0.62	0.62	m2
		1.00	0.61	3.11		1.90	1.90	m2
	En Lados Laterales	1.00	3.11	0.20		0.62	0.62	m2
		1.00	3.57	0.40		1.43	1.43	m2
		1.00	3.57	0.20		0.71	0.71	m2
		1.00	2.91	0.40		1.16	1.16	m2
		1.00	2.91	0.20		0.58	0.58	m2
		1.00	1.22	0.40		0.49	0.49	m2
		1.00	1.22	0.20		0.24	0.24	m2
		1.00	0.61	0.40		0.24	0.24	m2
		1.00	0.61	0.20		0.12	0.12	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
	Segundor Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
	En Volados	1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje H-H y L-L	1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	3.60	4.00		14.40	14.40	m2

Moul
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN-CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	3.80	1.88		7.14	7.14	m2
		1.00	3.65	2.00		7.30	7.30	m2
	En Aleros							
	Eje 1-1 al 3-3 Entre Eje H-H y L-L	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	7.40	2.10		15.54	15.54	m2
		1.00	3.74	1.55		5.80	5.80	m2
		1.00	0.90	1.55		1.40	1.40	m2
		1.00	2.46	1.40		3.44	3.44	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
	En Volados							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	3.60	2.50		9.00	9.00	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	3.60	2.50		9.00	9.00	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	Segundor Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	2.52	1.40		3.53	3.53	m2
		1.00	0.92	1.55		1.43	1.43	m2
		1.00	3.82	1.55		5.92	5.92	m2
		1.00	4.08	2.10		8.57	8.57	m2
		1.00	3.47	2.10		7.29	7.29	m2
		1.00	3.47	2.10		7.29	7.29	m2
		1.00	4.08	2.10		8.57	8.57	m2
		1.00	3.82	1.55		5.92	5.92	m2
		1.00	0.92	1.55		1.43	1.43	m2
		1.00	2.52	1.40		3.53	3.53	m2
		1.00	4.00	4.08		16.32	16.32	m2
		1.00	4.00	3.47		13.88	13.88	m2
		1.00	3.91	4.08		15.95	15.95	m2
		1.00	3.91	3.47		13.57	13.57	m2
		1.00	3.91	4.08		15.95	15.95	m2
		1.00	3.91	3.47		13.57	13.57	m2
		1.00	4.00	3.69		14.76	14.76	m2
		1.00	4.00	3.70		14.80	14.80	m2
	En Aleros							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	3.60	2.55		9.18	9.18	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	3.60	0.61		2.20	2.20	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	3.60	2.55		9.18	9.18	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	3.60	0.61		2.20	2.20	m2
		1.00	3.60	0.20		0.72	0.72	m2
		1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.55		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	0.61		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.55		9.97	9.97	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	0.61		2.39	2.39	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.55		10.20	10.20	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.00	0.61		2.44	2.44	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	En Lados Laterales	1.00	4.08	0.40		1.63	1.63	m2
		1.00	4.08	0.20		0.82	0.82	m2
		1.00	3.47	0.40		1.39	1.39	m2
		1.00	3.47	0.20		0.69	0.69	m2
		1.00	2.55	0.40		1.02	1.02	m2
		1.00	2.55	0.20		0.51	0.51	m2
		1.00	0.61	0.40		0.24	0.24	m2
		1.00	0.61	0.20		0.12	0.12	m2
	EN BLOQUE 13 (PASADIZO B14-B11 SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A y B-B Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	4.09	2.42		9.90	9.90	m2
		1.00	4.49	2.42		10.87	10.87	m2
		1.00	4.49	2.42		10.87	10.87	m2
		1.00	3.29	2.42		7.96	7.96	m2
		1.00	4.01	2.42		9.70	9.70	m2
		1.00	4.49	2.42		10.87	10.87	m2
		1.00	3.29	2.42		7.96	7.96	m2
	Segundor Nivel							
	Eje A-A y B-B Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	4.09	2.47		10.10	10.10	m2
		1.00	4.09	0.40		1.64	1.64	m2
		2.00	4.09	0.20		0.82	1.64	m2
		1.00	4.49	2.47		11.09	11.09	m2
		1.00	4.49	0.40		1.80	1.80	m2
		2.00	4.49	0.20		0.90	1.80	m2
		1.00	3.29	2.47		8.13	8.13	m2
		1.00	3.29	0.40		1.32	1.32	m2
		1.00	3.29	0.20		0.66	0.66	m2
		1.00	4.01	2.47		9.90	9.90	m2
		1.00	4.01	0.40		1.60	1.60	m2
		1.00	4.01	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	4.49	2.47		11.09	11.09	m2
		1.00	4.49	0.40		1.80	1.80	m2
		2.00	4.49	0.20		0.90	1.80	m2
		1.00	3.29	2.47		8.13	8.13	m2
		1.00	3.29	0.40		1.32	1.32	m2
		2.00	3.29	0.20		0.66	1.32	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.95		29.23	29.23	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Segundor Nivel							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.95		16.12	16.12	m2
		1.00	3.47	3.95		13.71	13.71	m2
		1.00	4.08	3.91		15.95	15.95	m2
		1.00	3.47	3.91		13.57	13.57	m2
		1.00	4.08	4.00		16.32	16.32	m2
		1.00	3.47	4.00		13.88	13.88	m2
	En Volados							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.95	2.50		9.88	9.88	m2
		1.00	3.95	0.20		0.79	0.79	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	3.91		28.93	28.93	m2
		1.00	7.40	4.00		29.60	29.60	m2
	En Volados							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	3.91	2.50		9.78	9.78	m2
		1.00	3.91	0.20		0.78	0.78	m2
		1.00	4.00	2.50		10.00	10.00	m2
		1.00	4.00	0.20		0.80	0.80	m2
	Segundor Nivel							
		2.00	3.47	4.00		13.88	27.76	m2
		2.00	4.08	4.00		16.32	32.64	m2
		2.00	3.47	3.91		13.57	27.14	m2
		2.00	4.08	3.91		15.95	31.91	m2
	En Aleros							
		2.00	4.00	2.55		10.20	20.40	m2
		2.00	4.00	0.20		0.80	1.60	m2
		2.00	4.00	0.61		2.44	4.88	m2
		2.00	4.00	0.20		0.80	1.60	m2
		2.00	3.91	2.55		9.97	19.94	m2
		2.00	3.91	0.20		0.78	1.56	m2
		2.00	3.91	0.61		2.39	4.77	m2
		2.00	3.91	0.20		0.78	1.56	m2
	En Lados Laterales							
		2.00	3.47	0.40		1.39	2.78	m2
		2.00	3.47	0.20		0.69	1.39	m2
		2.00	4.08	0.40		1.63	3.26	m2
		2.00	4.08	0.20		0.82	1.63	m2
		2.00	2.50	0.40		1.00	2.00	m2
		2.00	2.50	0.20		0.50	1.00	m2
		2.00	0.61	0.40		0.24	0.49	m2
		2.00	0.61	0.20		0.12	0.24	m2
		2.00	0.40	0.20		0.08	0.16	m2
	EN ESCALERAS							
		6.00	4.13	3.75		15.49	92.93	m2
		6.00	4.25	0.41		1.74	10.46	m2
		6.00	4.25	0.20		0.85	5.10	m2

How
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	PARTE INFERIOR DE GRADERIA							
	Tramos	6.00	1.90		3.00	5.70	34.20	m2
		6.00	1.90		3.15	5.99	35.91	m2
	Descanso	12.00	1.80		3.95	7.11	85.32	m2
02.02.06 Tarrajeo de Vuas. Prop 1:4 es=1.5Cm. Cemento tipo IGO							2.134.73	m2
	Bloque 1							
	Primer Nivel							
	EN CASETA DE GUARDIANIA							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.80		0.10	0.28	0.28	m2
		1.00	0.25		0.10	0.03	0.03	m2
		1.00	2.16		0.20	0.43	0.43	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y B-B	1.00	1.20		0.10	0.12	0.12	m2
		1.00	1.15		0.45	0.52	0.52	m2
		1.00	0.90		0.25	0.23	0.23	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y B-B	1.00	1.60		0.10	0.16	0.16	m2
		1.00	0.90		0.45	0.41	0.41	m2
		1.00	0.30		0.10	0.03	0.03	m2
		1.00	1.30		0.35	0.46	0.46	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.60		0.10	0.26	0.26	m2
		1.00	1.10		0.20	0.22	0.22	m2
		1.00	1.25		0.35	0.44	0.44	m2
		1.00	1.95		0.30	0.59	0.59	m2
		1.00	1.50		0.35	0.53	0.53	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.60		0.10	0.26	0.26	m2
		1.00	1.10		0.20	0.22	0.22	m2
		1.00	1.25		0.35	0.44	0.44	m2
		1.00	1.95		0.30	0.59	0.59	m2
		1.00	1.50		0.20	0.30	0.30	m2
	En Exterior	2.00	4.55		0.45	2.05	4.10	m2
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	7.95		0.25	1.99	1.99	m2
		3.00	0.28		0.30	0.08	0.25	m2
		1.00	2.42		0.30	0.73	0.73	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.70		0.30	0.81	0.81	m2
		1.00	7.95		0.20	1.59	1.59	m2
		1.00	2.18		0.50	1.09	1.09	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.55		0.25	0.14	0.14	m2
		1.00	2.98		0.50	1.49	1.49	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y B-B	1.00	11.20		0.40	4.48	4.48	m2
		1.00	0.96		0.50	0.48	0.48	m2
		1.00	3.00		0.65	1.95	1.95	m2
		1.00	2.86		0.50	1.43	1.43	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y B-B	1.00	4.68		0.40	1.87	1.87	m2
		1.00	2.61		1.05	2.74	2.74	m2
		1.00	0.36		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	0.36		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	4.32		0.50	2.16	2.16	m2
		1.00	0.36		0.40	0.14	0.14	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y B-B	1.00	11.20		0.40	4.48	4.48	m2
		1.00	0.36		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	0.36		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	6.83		0.50	3.42	3.42	m2


Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 3 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y H-H	1.00	29.33		0.40	11.73	11.73	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	3.03		0.45	1.36	1.36	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.75		0.30	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.45	1.23	1.23	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y H-H	2.00	1.00		0.20	0.20	0.40	m2
		1.00	2.38		0.65	1.55	1.55	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.25		0.20	0.05	0.05	m2
		1.00	0.75		0.30	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.67		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.74		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	0.74		0.30	0.22	0.22	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.71		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.70		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.70		0.30	0.21	0.21	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.65		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.65		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.60		0.60	0.36	0.36	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.35		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	6.05		1.25	7.56	7.56	m2
		1.00	1.25		0.60	0.75	0.75	m2
		1.00	1.00		0.40	0.40	0.40	m2
		1.00	2.50		1.25	3.13	3.13	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 MIGUEL ANGEL QUEREVALÚ MEDINA
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y H-H	1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	3.03		0.70	2.12	2.12	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	0.75		0.35	0.26	0.26	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.67		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.71		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.71		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.67		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.25		0.20	0.25	0.25	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y H-H	1.00	2.27		0.20	0.45	0.45	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	1.28		0.35	0.45	0.45	m2
		1.00	1.10		0.70	0.77	0.77	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	0.75		0.35	0.26	0.26	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.42		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.74		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	0.74		0.35	0.26	0.26	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.71		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.70		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.70		0.35	0.25	0.25	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	3.47		0.40	1.39	2.78	m2
		2.00	4.08		0.40	1.63	3.26	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	3.47		0.40	1.39	2.78	m2
		2.00	4.08		0.40	1.63	3.26	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2

Handwritten signature
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		0.65	0.40	0.40	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.60	0.15	0.30	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje I-I y M-M	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.10		0.40	0.84	0.84	m2
		2.00	0.67		0.30	0.20	0.40	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje 3-3 Entre Eje I-I y M-M	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.73		0.65	1.77	1.77	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1 y 3-3	2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje M-M Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	7.90		0.40	3.16	3.16	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

M. Q. A.
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje I-I y M-M	1.00	1.25		0.20	0.25	0.25	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.92		0.20	0.18	0.37	m2
		2.00	0.67		0.35	0.23	0.47	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje 3-3 Entre Eje I-I y M-M	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.70		0.35	0.25	0.25	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		2.00	0.61		0.65	0.40	0.79	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	3.47		0.40	1.39	2.78	m2
		2.00	4.08		0.40	1.63	3.26	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje M-M Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.39		0.65	2.20	2.20	m2
		1.00	0.60		0.20	0.12	0.12	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		2.00	1.15		0.20	0.23	0.46	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		2.00	0.15		0.20	0.03	0.06	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.60		0.40	0.24	0.24	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.42		0.40	0.57	0.57	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.46		0.85	2.94	2.94	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.46		0.85	2.94	2.94	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	2.78		0.85	2.36	2.36	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.78		0.85	2.36	2.36	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	3.63		0.40	1.45	2.90	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	2.48		0.90	2.23	2.23	m2
		2.00	0.90		0.40	0.36	0.72	m2
		1.00	0.15		0.40	0.06	0.06	m2
		1.00	3.37		1.05	3.54	3.54	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		2.00	6.90		1.05	7.25	14.49	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		2.00	6.90		1.05	7.25	14.49	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
		2.00	6.70		0.45	3.02	6.03	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.39		0.70	2.37	2.37	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.25	0.13	0.13	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		2.00	1.15		0.20	0.23	0.46	m2
		2.00	0.87		0.35	0.30	0.61	m2
		2.00	0.27		0.20	0.05	0.11	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		2.00	0.15		0.20	0.03	0.06	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.25	0.13	0.13	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.60		0.20	0.12	0.12	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.42		0.20	0.28	0.28	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.46		0.70	2.42	2.42	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.46		0.70	2.42	2.42	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.25		0.20	0.25	0.25	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	0.80		0.20	0.16	0.16	m2

Miguel Ángel Querevalú Medina
Miguel Ángel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

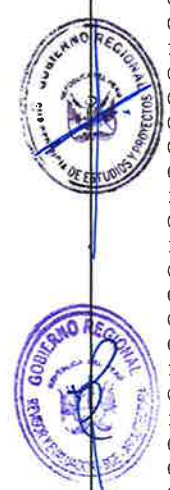


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	0.55		0.25	0.14	0.14	m2
		1.00	2.78		0.70	1.95	1.95	m2
		1.00	0.80		0.20	0.16	0.16	m2
		2.00	0.27		0.25	0.07	0.14	m2
		1.00	2.78		0.70	1.95	1.95	m2
		1.00	0.80		0.20	0.16	0.16	m2
		1.00	0.55		0.25	0.14	0.14	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.47		1.05	3.64	3.64	m2
		2.00	3.59		0.40	1.44	2.87	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.13		0.50	3.07	3.07	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.36		0.40	0.14	0.29	m2
		1.00	3.74		0.45	1.68	1.68	m2
		1.00	3.11		0.45	1.40	1.40	m2
		2.00	0.36		0.40	0.14	0.29	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.13		0.50	3.07	3.07	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	4.37		0.40	1.75	1.75	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	EN BLOQUE 5 (PASADIZO B3 -86 PRIMARIA)							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	2.40		0.70	1.68	1.68	m2
		1.00	3.98		0.70	2.79	2.79	m2
		3.00	3.19		0.70	2.23	6.70	m2
		1.00	3.24		0.70	2.27	2.27	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	2.40		0.70	1.68	1.68	m2
		1.00	3.98		0.70	2.79	2.79	m2
		2.00	3.19		0.50	1.60	3.19	m2
		1.00	3.19		0.70	2.23	2.23	m2
		1.00	3.24		0.70	2.27	2.27	m2
	Eje 1-1 al 8-8 Entre Eje A-A y B-B	3.00	2.42		0.70	1.69	5.08	m2
		2.00	2.42		0.50	1.21	2.42	m2
		3.00	2.42		0.70	1.69	5.08	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	2.40		0.75	1.80	1.80	m2
		1.00	3.98		0.75	2.99	2.99	m2
		3.00	3.19		0.75	2.39	7.18	m2
		1.00	3.24		0.75	2.43	2.43	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	2.40		0.75	1.80	1.80	m2
		1.00	3.98		0.75	2.99	2.99	m2
		2.00	3.19		0.50	1.60	3.19	m2
		1.00	3.19		0.75	2.39	2.39	m2
		1.00	3.24		0.75	2.43	2.43	m2
	Eje 1-1 al 8-8 Entre Eje A-A y B-B	3.00	2.47		0.70	1.73	5.19	m2
		2.00	2.47		0.50	1.24	2.47	m2
		3.00	2.47		0.70	1.73	5.19	m2
		6.00	0.40		0.70	0.28	1.68	m2
		2.00	0.40		0.50	0.20	0.40	m2
		8.00	0.30		0.40	0.12	0.96	m2
	EN BLOQUE 6 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 2 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.70		0.30	0.21	0.21	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al E-E	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.10		0.40	0.84	0.84	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.25	3.13	3.13	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.39		0.70	2.37	2.37	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al E-E	1.00	0.60		0.20	0.12	0.12	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.40		0.20	0.28	0.28	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.25		0.20	0.25	0.25	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	3.70		0.40	1.48	1.48	m2
		1.00	0.91		1.05	0.96	0.96	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.25		0.40	0.10	0.10	m2
		1.00	3.61		0.50	1.81	1.81	m2
		1.00	2.52		0.50	1.26	1.26	m2
		1.00	0.25		0.40	0.10	0.10	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.83		1.05	4.02	4.02	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.83		1.05	4.02	4.02	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.36		0.40	1.74	1.74	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	EN BLOQUE 7 (SS HH PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		2.00	1.15		0.20	0.23	0.46	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		2.00	0.15		0.20	0.03	0.06	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	2.78		0.85	2.36	2.36	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.78		0.85	2.36	2.36	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.60	1.50	1.50	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.90		0.65	5.14	5.14	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
		2.00	6.70		0.45	3.02	6.03	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	EN BLOQUE 8 (PASADIZO PRIMARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 4-4	1.00	4.24		0.70	2.97	2.97	m2
		2.00	4.73		0.50	2.37	4.73	m2
		1.00	2.41		0.20	0.48	0.48	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 4-4	1.00	4.24		0.70	2.97	2.97	m2
		2.00	4.73		0.50	2.37	4.73	m2
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y B-B	1.00	4.24		0.40	1.70	1.70	m2
		1.00	3.65		0.50	1.83	1.83	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y B-B	1.00	3.65		0.50	1.83	1.83	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y B-B	1.00	3.65		0.50	1.83	1.83	m2
	Eje 4-4 Entre Eje A-A y B-B	1.00	3.65		0.50	1.83	1.83	m2

Neod
Miguel Ángel Querecillo Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

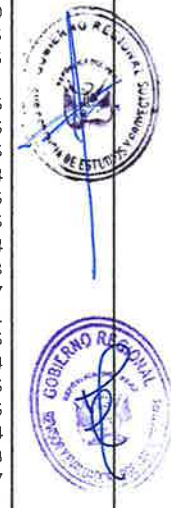


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 9 (AULAS PRIMARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.99		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.67		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.74		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		2.00	0.72		0.30	0.22	0.43	m2
		2.00	0.96		0.20	0.19	0.38	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	0.35		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.60	1.50	1.50	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.90		0.65	5.14	5.14	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.40	3.16	3.16	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	EN BLOQUE 10 (TOPICO, TUTORIA, PSICOLOGIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y C-C	1.00	3.03		0.16	0.48	0.48	m2
		1.00	3.12		0.16	0.50	0.50	m2
		1.00	3.03		0.25	0.76	0.76	m2
		1.00	3.12		0.25	0.78	0.78	m2
		3.00	0.15		0.10	0.02	0.05	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y C-C	2.00	3.03		0.10	0.30	0.61	m2
		2.00	3.03		0.31	0.94	1.88	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y C-C	2.00	3.03		0.10	0.30	0.61	m2
		2.00	3.03		0.31	0.94	1.88	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	1.22		0.50	0.61	0.61	m2
		1.00	7.43		0.10	0.74	0.74	m2
		1.00	0.61		0.50	0.31	0.31	m2
		1.00	0.30		0.30	0.09	0.09	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	1.22		0.50	0.61	0.61	m2
		1.00	3.87		0.20	0.77	0.77	m2
		1.00	0.15		0.10	0.02	0.02	m2
		1.00	3.57		0.25	0.89	0.89	m2
		1.00	0.15		0.10	0.02	0.02	m2
		1.00	2.91		0.50	1.46	1.46	m2
		2.00	0.15		0.10	0.02	0.03	m2
		1.00	0.61		0.50	0.31	0.31	m2
		1.00	0.30		0.30	0.09	0.09	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	1.22		0.40	0.49	0.49	m2
		1.00	3.57		0.25	0.89	0.89	m2
		1.00	2.91		0.25	0.73	0.73	m2
		1.00	0.61		0.50	0.31	0.31	m2
		1.00	0.30		0.30	0.09	0.09	m2
	EN BLOQUE 11 (AULAS, SUM SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.99		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.67		0.20	0.13	0.13	m2
		1.00	0.74		0.20	0.15	0.15	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		2.00	0.96		0.20	0.19	0.38	m2
		2.00	0.71		0.30	0.21	0.43	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2

Miguel Ángel Querevalú Medina
Miguel Ángel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		2.00	0.75		0.40	0.30	0.60	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.60	1.50	1.50	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.25		0.20	0.05	0.05	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.91		0.20	0.78	0.78	m2
		1.00	3.41		0.35	1.19	1.19	m2
		1.00	0.25		0.25	0.06	0.06	m2
		1.00	2.60		0.20	0.52	0.52	m2
		1.00	2.35		0.65	1.53	1.53	m2
		1.00	1.10		0.70	0.77	0.77	m2
		1.00	0.75		0.20	0.15	0.15	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.96		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.71		0.35	0.25	0.50	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

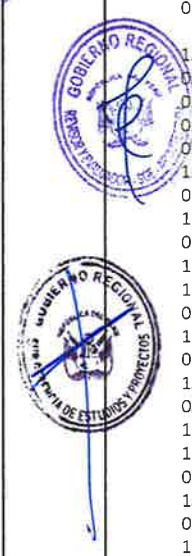


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.75		0.35	0.26	0.26	m2
		1.00	2.66		0.70	1.86	1.86	m2
		1.00	0.25		0.20	0.05	0.05	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.20	0.68	0.68	m2
		1.00	3.41		0.35	1.19	1.19	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.71		0.20	0.14	0.14	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.96		0.20	0.19	0.19	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.25		0.20	0.25	0.25	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	4.10		0.40	1.64	1.64	m2
		1.00	3.32		0.40	1.33	1.33	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.06		1.05	3.21	3.21	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2

M.A.
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	MODULO SUM SECUNDARIA							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje H-H y L-L	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
	Eje 3-3 Entre Eje H-H y L-L	1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.60		0.40	0.24	0.24	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	3.39		0.85	2.88	2.88	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.41		0.85	2.90	2.90	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.41		0.85	2.90	2.90	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.49		0.40	1.00	1.00	m2
		1.00	1.59		0.30	0.48	0.48	m2
		1.00	1.00		0.85	0.85	0.85	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		0.40	2.76	2.76	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		0.40	2.76	2.76	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		0.40	2.76	2.76	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.25		0.40	2.90	2.90	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

Handwritten signature
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

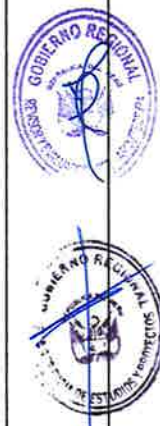


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		2.00	1.15		0.20	0.23	0.46	m2
		2.00	0.87		0.30	0.26	0.52	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.65	0.59	0.59	m2
		1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.39		0.20	0.48	0.48	m2
		1.00	1.00		0.65	0.65	0.65	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	2.78		0.65	1.81	1.81	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.78		0.65	1.81	1.81	m2
		1.00	0.80		0.40	0.32	0.32	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	0.60		0.40	0.24	0.24	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	3.39		0.65	2.20	2.20	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		1.00	0.25		0.20	0.05	0.05	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.41		0.65	2.22	2.22	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	1.74		0.40	0.70	0.70	m2
		1.00	1.74		0.20	0.35	0.35	m2
		1.00	1.00		0.65	0.65	0.65	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
		2.00	6.70		0.45	3.02	6.03	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	6.00		0.50	3.00	3.00	m2
		1.00	0.55		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

M. Q. Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.50		0.20	0.10	0.10	m2
		1.00	0.50		0.25	0.13	0.13	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		2.00	1.15		0.20	0.23	0.46	m2
		2.00	0.87		0.35	0.30	0.61	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		1.00	0.15		0.20	0.03	0.03	m2
		1.00	0.90		0.70	0.63	0.63	m2
		1.00	0.50		0.25	0.13	0.13	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.66		0.70	1.86	1.86	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.75		0.35	0.26	0.26	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		1.00	0.70		0.25	0.18	0.18	m2
		1.00	2.72		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	3.39		0.70	2.37	2.37	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	0.55		0.25	0.14	0.14	m2
		1.00	2.78		0.70	1.95	1.95	m2
		2.00	0.55		0.20	0.11	0.22	m2
		2.00	0.55		0.25	0.14	0.28	m2
		1.00	2.78		0.70	1.95	1.95	m2
		1.00	0.55		0.20	0.11	0.11	m2
		1.00	0.55		0.25	0.14	0.14	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	3.39		0.70	2.37	2.37	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	3.41		0.70	2.39	2.39	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206

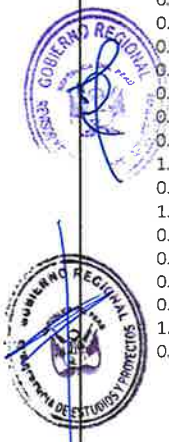


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	0.56		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	3.22		0.50	1.61	1.61	m2
		1.00	2.85		0.50	1.43	1.43	m2
		1.00	0.56		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.35		0.40	0.14	0.28	m2
		1.00	3.72		0.45	1.67	1.67	m2
		1.00	3.15		0.45	1.42	1.42	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	0.56		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	3.22		0.50	1.61	1.61	m2
		1.00	2.85		0.50	1.43	1.43	m2
		1.00	0.56		0.40	0.22	0.22	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	4.07		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	0.25		0.40	0.10	0.10	m2
		1.00	3.82		0.50	1.91	1.91	m2
		1.00	3.21		0.50	1.61	1.61	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.48		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.25		0.40	0.10	0.10	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
		1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	4.00		0.40	1.60	1.60	m2
		1.00	3.38		0.40	1.35	1.35	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	EN BLOQUE 13 (PASADIZO 814-B11 SECUNDARIA)							
	Primer Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	3.94		0.90	3.55	3.55	m2
		1.00	4.39		0.70	3.07	3.07	m2
		1.00	3.13		0.70	2.19	2.19	m2
		1.00	3.86		0.70	2.70	2.70	m2
		1.00	4.39		0.70	3.07	3.07	m2
		1.00	3.14		0.70	2.20	2.20	m2

Miguel Angel Querevalto Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	3.94		0.90	3.55	3.55	m2
		1.00	4.39		0.90	3.95	3.95	m2
		1.00	3.13		0.90	2.82	2.82	m2
		1.00	3.86		0.90	3.47	3.47	m2
		1.00	4.39		0.90	3.95	3.95	m2
		1.00	3.14		0.90	2.83	2.83	m2
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.50	1.21	1.21	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.70	1.69	1.69	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.70	1.69	1.69	m2
	Eje 4-4 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.50	1.21	1.21	m2
	Eje 5-5 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.50	1.21	1.21	m2
	Eje 6-6 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.70	1.69	1.69	m2
	Eje 7-7 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.70	1.69	1.69	m2
	Eje 8-8 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.42		0.50	1.21	1.21	m2
	Segundo Nivel							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	3.94		0.96	3.78	3.78	m2
		1.00	4.39		0.50	2.20	2.20	m2
		1.00	3.13		0.50	1.57	1.57	m2
		1.00	3.86		0.50	1.93	1.93	m2
		1.00	4.39		0.96	4.21	4.21	m2
		1.00	3.14		0.96	3.01	3.01	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 8-8	1.00	3.94		0.96	3.78	3.78	m2
		1.00	4.39		0.96	4.21	4.21	m2
		1.00	3.13		0.96	3.00	3.00	m2
		1.00	3.86		0.96	3.71	3.71	m2
		1.00	4.39		0.96	4.21	4.21	m2
		1.00	3.14		0.96	3.01	3.01	m2
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.50	1.24	1.24	m2
		1.00	0.51		0.50	0.26	0.26	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 2-2 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.70	1.73	1.73	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.70	1.73	1.73	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 4-4 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.50	1.24	1.24	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 5-5 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.50	1.24	1.24	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 6-6 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.70	1.73	1.73	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 7-7 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.70	1.73	1.73	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	Eje 8-8 Entre Eje A-A y B-B	1.00	2.47		0.50	1.24	1.24	m2
		1.00	0.51		0.70	0.36	0.36	m2
		1.00	0.30		0.40	0.12	0.12	m2
	EN BLOQUE 14 (AULAS SECUNDARIA)							
	MODULO DE 3 AULAS							
	Primer Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.99		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.74		0.30	0.22	0.22	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2


Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		2.00	0.72		0.30	0.22	0.43	m2
		2.00	0.96		0.20	0.19	0.38	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	0.35		0.40	0.14	0.14	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.13		0.40	0.85	0.85	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.71		0.30	0.21	0.21	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.60	1.50	1.50	m2
		1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2

M. Q.
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.99		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.74		0.30	0.22	0.22	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.72		0.30	0.22	0.43	m2
		2.00	0.96		0.20	0.19	0.38	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A y G-G	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.96		0.20	0.19	0.19	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.71		0.35	0.25	0.25	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje A-A Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje C-C Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje D-D Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2

M. Q. M.
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje E-E Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje F-F Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje G-G Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	4.07		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	MODULO DE 2 AULAS							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Eje 1-1 Entre Eje H-H al L-L	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.70		0.30	0.21	0.21	m2
		1.00	2.71		0.65	1.76	1.76	m2
		4.00	0.25		0.20	0.05	0.20	m2
		1.00	2.74		0.65	1.78	1.78	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al E-E	1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	0.35		0.20	0.07	0.07	m2
		1.00	0.65		0.30	0.20	0.20	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	2.10		0.40	0.84	0.84	m2
		1.00	0.67		0.30	0.20	0.20	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	0.75		0.40	0.30	0.30	m2
		1.00	2.74		0.85	2.33	2.33	m2
		1.00	1.25		0.40	0.50	0.50	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		0.65	1.63	1.63	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	7.40		0.40	2.96	5.92	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.05	2.63	2.63	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	6.90		1.05	7.25	7.25	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2


Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Eje L-L Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.50		1.25	3.13	3.13	m2
		1.00	7.90		0.60	4.74	4.74	m2
		1.00	7.40		0.40	2.96	2.96	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Segundo Nivel							
	Eje 1-1 Entre Eje H-H al L-L	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.92		0.20	0.18	0.18	m2
		1.00	0.95		0.20	0.19	0.19	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.70		0.35	0.25	0.25	m2
		1.00	2.71		0.70	1.90	1.90	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al E-E	1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	0.35		0.25	0.09	0.09	m2
		1.00	0.65		0.35	0.23	0.23	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		2.00	0.25		0.20	0.05	0.10	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		2.00	0.92		0.20	0.18	0.37	m2
		1.00	0.67		0.35	0.23	0.23	m2
		2.00	0.25		0.25	0.06	0.13	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	0.25		0.20	0.05	0.05	m2
		1.00	0.25		0.25	0.06	0.06	m2
		1.00	2.74		0.70	1.92	1.92	m2
		1.00	1.00		0.20	0.20	0.20	m2
		1.00	1.00		0.25	0.25	0.25	m2
	Eje H-H Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		0.65	1.66	1.66	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	0.61		0.65	0.40	0.40	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje I-I Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	3.21		1.05	3.37	3.37	m2
		1.00	3.82		1.05	4.01	4.01	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		1.05	0.64	0.64	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje J-J Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		2.00	3.21		0.40	1.28	2.57	m2
		2.00	3.82		0.40	1.53	3.06	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		0.65	0.40	0.40	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje K-K Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		2.00	3.21		0.40	1.28	2.57	m2
		2.00	3.82		0.40	1.53	3.06	m2
		2.00	0.25		0.40	0.10	0.20	m2
		1.00	0.61		0.65	0.40	0.40	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	Eje L-L Entre Eje 1-1 y 3-3	1.00	2.55		1.05	2.68	2.68	m2
		1.00	3.47		0.40	1.39	1.39	m2
		1.00	4.08		0.40	1.63	1.63	m2
		1.00	3.72		0.40	1.49	1.49	m2

Miguel Ángel Querevalú Medina
ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
		1.00	4.33		0.40	1.73	1.73	m2
		1.00	1.05		0.65	0.68	0.68	m2
		1.00	0.25		0.60	0.15	0.15	m2
	En Plataformas Deportivas							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 6-6	4.00	5.00		1.10	5.50	22.00	m2
		8.00	7.37		1.10	8.11	64.86	m2
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 6-6	4.00	5.00		1.10	5.50	22.00	m2
		8.00	7.37		1.10	8.11	64.86	m2
	EN CERCO PERIMETRICO							
		2.00	5.70		0.30	1.71	3.42	m2
		2.00	4.58		0.30	1.37	2.75	m2
		2.00	2.83		0.30	0.85	1.70	m2
		2.00	4.55		0.30	1.37	2.73	m2
		2.00	3.23		0.20	0.65	1.29	m2
		2.00	3.36		0.20	0.67	1.34	m2
		2.00	3.87		0.20	0.77	1.55	m2
		2.00	3.52		0.20	0.70	1.41	m2
		2.00	3.52		0.20	0.70	1.41	m2
		2.00	3.30		0.20	0.66	1.32	m2
	EN ESCALERAS							
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 2-2	6.00	5.43		0.40	2.17	13.03	m2
		6.00	4.79		0.20	0.96	5.75	m2
		6.00	0.41		0.45	0.18	1.11	m2
		6.00	0.25		0.40	0.10	0.60	m2
	Eje B- Entre Eje 1-1 al 2-2	6.00	5.43		0.40	2.17	13.03	m2
		6.00	4.79		0.20	0.96	5.75	m2
		6.00	0.41		0.45	0.18	1.11	m2
		6.00	0.25		0.40	0.10	0.60	m2
	Eje 1-1	6.00	4.25		0.20	0.85	5.10	m2
		6.00	3.05		0.25	0.76	4.58	m2
		6.00	3.75		0.20	0.75	4.50	m2
02.02.07	Tarrajes de Rayado Primario Mezcla 1:4						695.42	m2
	Bloque 1 Primer Nivel EN CASETA DE GUARDIANA En SS HH Eje A-A y B-B Entre Eje 2-2 y 3-3	1.00	4.95		1.50	7.43	7.43	m2
	EN BLOQUE 2 (DIRECCION) Primer Nivel En SS HH Eje A-A y B-B Entre Eje 1-1 y 2-2	1.00	7.00		1.50	10.50	10.50	m2
	EN BLOQUE 4 (SUM - SS HH PRIMARIA) Primer Nivel Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje F-F al G-G	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje G-G al H-H	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2



Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	<u>Segundo Nivel</u>							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje F-F al G-G	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje G-G al H-H	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	<u>EN BLOQUE 7 SS HH PRIMARIA)</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A al B-B	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje B-B al C-C	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	<u>EN BLOQUE 12 (LABORATORIO - SS HH SECUNDARIA)</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En SS HH							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A al B-B	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje B-B al C-C	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	En LABORATORIO							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje D-D al H-H	1.00	27.24		1.20	32.69	32.69	m2
		2.00	3.62		1.20	4.34	8.69	m2
		1.00	5.20		1.20	6.24	6.24	m2
	En muro divisorio Jab y Dep, Oficina	1.00	10.36		1.20	12.43	12.43	m2
		1.00	5.80		1.20	6.96	6.96	m2
		2.00	2.83		1.20	3.40	6.79	m2
	En muro divisorio Dep, Oficina	2.00	2.35		1.20	2.82	5.64	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En SS HH							
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje A-A al B-B	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		-1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
	Eje 1-1 y 3-3 Entre Eje B-B al C-C	1.00	7.20		1.50	10.80	10.80	m2
		1.00	13.37		1.50	20.06	20.06	m2
		1.00	2.78		1.50	4.17	4.17	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2
		1.00	8.26		1.50	12.39	12.39	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.02.08	Revestimiento de derrames h=0.15m prop. 1:4 e=1.5cm cemento Tipo ICC						1,323.70	m
	BLOQUE 1							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas	1.00			3.00	3.00	3.00	m
		1.00			2.85	2.85	2.85	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al B-B	2.00			4.56	9.12	9.12	m
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			4.90	4.90	4.90	m
		1.00			4.20	4.20	4.20	m
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			4.90	4.90	4.90	m
	BLOQUE 2							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas	2.00			3.00	6.00	6.00	m
		1.00			2.85	2.85	2.85	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al B-B	1.00			9.30	9.30	9.30	m
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			5.66	5.66	5.66	m
		1.00			4.80	4.80	4.80	m
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			5.56	5.56	5.56	m
		1.00			7.16	7.16	7.16	m
	BLOQUE 3							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 3-3 Entre Eje B-B al M-M	5.00			5.10	25.50	25.50	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje B-B al M-M	10.00			6.14	61.40	61.40	m
	Eje 3-3 Entre Eje B-B al M-M	4.00			2.21	8.84	8.84	m
		5.00			3.94	19.70	19.70	m
		1.00			2.24	2.24	2.24	m
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 3-3 Entre Eje B-B al M-M	6.00			4.98	29.88	29.88	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al M-M	1.00			4.23	4.23	4.23	m
		10.00			5.34	53.40	53.40	m
	Eje 3-3 Entre Eje B-B al M-M	3.00			2.21	6.63	6.63	m
		5.00			3.94	19.70	19.70	m
		1.00			3.51	3.51	3.51	m
		1.00			2.24	2.24	2.24	m
	BLOQUE 4							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	6.00			5.10	30.60	30.60	m
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			3.80	3.80	3.80	m
		1.00			5.10	5.10	5.10	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00			3.94	3.94	3.94	m
		1.00			2.91	2.91	2.91	m
		1.00			4.61	4.61	4.61	m
		1.00			2.89	2.89	2.89	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00			3.94	3.94	3.94	m
		2.00			6.81	13.62	13.62	m
		1.00			6.14	6.14	6.14	m
		2.00			3.98	7.96	7.96	m
	Eje H-H Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			3.11	3.11	3.11	m

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17208

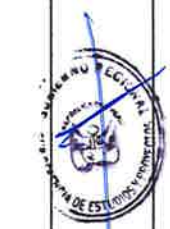


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Segundo Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	6.00			4.98	29.88	29.88	m
	Eje 2-2 Entre Eje A-A al H-H	6.00			3.00	18.00	18.00	m
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			1.00	1.00	1.00	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00			3.94	3.94	3.94	m
		1.00			2.91	2.91	2.91	m
		1.00			4.61	4.61	4.61	m
		1.00			2.89	2.89	2.89	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	1.00			3.94	3.94	3.94	m
		2.00			6.81	13.62	13.62	m
		1.00			6.14	6.14	6.14	m
		2.00			3.98	7.96	7.96	m
	Eje H-H Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			3.11	3.11	3.11	m
	BLOQUE 6							
	Primer Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	2.00			5.10	10.20	10.20	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	1.00			2.24	2.24	2.24	m
		2.00			3.94	7.88	7.88	m
		1.00			2.21	2.21	2.21	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al E-E	4.00			6.14	24.56	24.56	m
	Segundo Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	3.00			4.98	14.94	14.94	m
	Eje B-B Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			5.10	5.10	5.10	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al E-E	1.00			2.24	2.24	2.24	m
		1.00			2.91	2.91	2.91	m
		1.00			4.61	4.61	4.61	m
		1.00			2.89	2.89	2.89	m
	BLOQUE 7							
	Primer Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al C-C	4.00			5.10	20.40	20.40	m
	En Ventanas							
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al C-C	2.00			3.98	7.96	7.96	m
	BLOQUE 9							
	Primer Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al C-C	3.00			5.10	15.30	15.30	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al C-C	1.00			2.24	2.24	2.24	m
		3.00			3.94	11.82	11.82	m
		2.00			2.21	4.42	4.42	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al C-C	6.00			5.14	30.84	30.84	m
	BLOQUE 10							
	Primer Nivel							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al C-C	1.00			5.20	5.20	5.20	m
		1.00			4.40	4.40	4.40	m
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			4.40	4.40	4.40	m

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAR. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al C-C	1.00			4.82	4.82	4.82	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al C-C	1.00			9.36	9.36	9.36	m
	Eje A-A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			9.30	9.30	9.30	m
		1.00			4.30	4.30	4.30	m
	BLOQUE 11							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	5.00			5.10	25.50	25.50	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	2.00			2.24	4.48	4.48	m
		4.00			3.94	15.76	15.76	m
		2.00			2.21	4.42	4.42	m
		1.00			4.61	4.61	4.61	m
		1.00			2.91	2.91	2.91	m
	Eje3-3 Entre Eje A-A al L-L	6.00			6.14	36.84	36.84	m
		1.00			6.79	6.79	6.79	m
		2.00			6.81	13.62	13.62	m
		1.00			2.20	2.20	2.20	m
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al G-G	2.00			4.98	9.96	9.96	m
	Eje B-B y C-C Entre Eje 1-1 al 3-3	2.00			5.10	10.20	10.20	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al G-G	3.00			3.94	11.82	11.82	m
		2.00			2.16	4.32	4.32	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al G-G	5.00			6.14	30.70	30.70	m
	BLOQUE 12							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	6.00			5.10	30.60	30.60	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	1.00			2.24	2.24	2.24	m
		1.00			4.61	4.61	4.61	m
		1.00			2.91	2.91	2.91	m
		1.00			2.20	2.20	2.20	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al H-H	2.00			3.98	7.96	7.96	m
		1.00			6.79	6.79	6.79	m
		2.00			6.81	13.62	13.62	m
		1.00			2.20	2.20	2.20	m
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al H-H	7.00			4.98	34.86	34.86	m
	Eje G-G Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			5.10	5.10	5.10	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al G-G	1.00			2.24	2.24	2.24	m
		1.00			3.86	3.86	3.86	m
		1.00			2.22	2.22	2.22	m
		1.00			2.89	2.89	2.89	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al G-G	2.00			3.98	7.96	7.96	m
		1.00			6.79	6.79	6.79	m
		2.00			6.81	13.62	13.62	m
		1.00			3.94	3.94	3.94	m
	Eje A -A Entre Eje 1-1 al 3-3	1.00			3.11	3.11	3.11	m
	BLOQUE 14							
	<u>Primer Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	5.00			5.10	25.50	25.50	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	2.00			2.24	4.48	4.48	m
		5.00			3.94	19.70	19.70	m
		3.00			2.21	6.63	6.63	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al L-L	10.00			6.14	61.40	61.40	m

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En Puertas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	5.00			4.98	24.90	24.90	m
	En Ventanas							
	Eje 1-1 Entre Eje A-A al L-L	2.00			2.24	4.48	4.48	m
		5.00			3.94	19.70	19.70	m
		3.00			2.21	6.63	6.63	m
	Eje 3-3 Entre Eje A-A al L-L	10.00			6.14	61.40	61.40	m
	EN ESCALERAS	6.00			6.05	36.30	36.30	m

02.03 PINTURA								
02.03.01	Pintura Latex en muros exteriores				igual al área de tarrajeo de muros	3,249.32	3,249.32	m2
02.03.02	Pintura Latex en muros interiores				igual al área de tarrajeo de muros	3,671.55	3,671.55	m2
02.03.03	Pintura Latex en Columnas				igual al área de tarrajeo	2,881.45	2,881.45	m2
02.03.04	Pintura Latex en Cielo Raso				igual al área de tarrajeo	4,657.49	4,657.49	m2
02.03.05	Pintura Latex en Vigas				igual al área de tarrajeo	2,134.73	2,134.73	m2
02.03.06	Pintura Latex en derrames				igual al área de tarrajeo	1,323.70	1,323.70	m
02.03.07	Pintura esmalte sintético Ancho 5Cm.				Losas Deportivas	695.00	695.00	m

02.04 PISOS Y PAVIMENTOS								
02.04.01	Contrapiso CA Prop 1:4 e=2.5 cm						3,791.32	m2
	<u>Bloque 1</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Caseta de Guardianía	1.00			Area	8.70	8.70	m2
	SS.HH. En Caseta de Guardianía	1.00			Area	1.95	1.95	m2
	<u>Bloque 2</u>							
	Secretaría	1.00			Area	12.05	12.05	m2
	Dirección	1.00			Area	12.43	12.43	m2
	Sala de reuniones	1.00			Area	20.85	20.85	m2
	Economato	1.00			Area	7.15	7.15	m2
	SS.HH.	1.00			Area	3.50	3.50	m2
	<u>Bloque 3</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Aula 1	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 4	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 5	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	SUM	1.00			Area	90.75	90.75	m2
	Aula 6	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 9	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Pasadizo	1.00			Area	109.04	109.04	m3
	<u>Bloque 4</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SUM	1.00			Area	93.55	93.55	m2
	Cocina	1.00			Area	15.00	15.00	m2
	Deposito	1.00			Area	15.10	15.10	m2
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	8.43	16.85	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	CRE	1.00			Area	93.50	93.50	m2
	Oficina de atención	1.00			Area	15.01	15.01	m2
	Deposito	1.00			Area	15.15	15.15	m2
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.86	7.72	m2
	Pasadizo	1.00			Area	58.78	58.78	m2

Miguel Angel Quereñali Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 5 Segundo Nivel Pasadizo (B3-B6)	1.00			Area	54.34	54.34	m2
	Bloque 6 Primer Nivel Aula 9	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 10	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Segundo Nivel AIP	1.00			Area	94.05	94.05	m2
	Modulo de conectividad	1.00			Area	14.90	14.90	m2
	Deposito	1.00			Area	14.95	14.95	m2
	Pasadizo	1.00			Area	40.08	40.08	m2
	Bloque 7 Primer Nivel SS.HH. Varones	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	8.43	16.85	m2
	Bloque 8 Segundo Nivel Pasadizo (escalera-B6)	1.00			Area	20.35	20.35	m2
	Bloque 9 Primer Nivel Aula 1	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Bloque 10 Primer Nivel Tutoria	1.00			Area	12.20	12.20	m2
	Psicología	1.00			Area	12.90	12.90	m2
	Tópico	1.00			Area	19.97	19.97	m2
	Bloque 11 Primer Nivel Aula 6	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	SUM	1.00			Area	116.75	116.75	m2
	Depósito	1.00			Area	7.55	7.55	m2
	Segundo Nivel CRE	1.00			Area	146.90	146.90	m2
	Depósito	1.00			Area	23.70	23.70	m2
	Oficina	1.00			Area	16.15	16.15	m2
	Pasadizo	1.00			Area	59.75	59.75	m2
	Bloque 12 Primer Nivel SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.85	7.70	m2
	Laboratorio	1.00			Area	106.15	106.15	m2
	Almacén	1.00			Area	8.85	8.85	m2
	Oficina	1.00			Area	8.80	8.80	m2
	Segundo Nivel SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.85	7.70	m2
	AIP	1.00			Area	93.72	93.72	m2
	Módulo de Conectividad	1.00			Area	14.96	14.96	m2
	Depósito	1.00			Area	15.72	15.72	m2
	Pasadizo	1.00			Area	58.80	58.80	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 13 Segundo Nivel Pasadizo (B11-B12-B14 Secundaria)	1.00			Area	64.15	64.15	m2
	Bloque 14 Primer Nivel Aula 1	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.73	61.73	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 4	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 5	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Segundo Nivel Aula 6	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.73	61.73	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 9	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 10	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Pasadizo	1.00			Area	99.95	99.95	m2
	Escalera Tramos Tramo 1	6.00	3.00		1.90	5.70	34.20	m2
	Tramo 2	6.00	3.00		1.90	5.70	34.20	m2
	Descanso	6.00	1.80		3.95	7.11	42.66	m2
02.04.02	Piso Ceramico 0.60 X 0.60 antideslizante						3.358.31	m2
	Bloque 1 Primer Nivel Caseta de Guardia	1.00			Area	8.70	8.70	m2
	Bloque 2 Secretaria	1.00			Area	12.05	12.05	m2
	Dirección	1.00			Area	12.43	12.43	m2
	Sala de reuniones	1.00			Area	20.85	20.85	m2
	Economato	1.00			Area	7.15	7.15	m2
	Bloque 3 Primer Nivel Aula 1	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 4	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 5	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Segundo Nivel SUM	1.00			Area	90.75	90.75	m2
	Aula 6	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 9	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Pasadizo	1.00			Area	109.04	109.04	m3
	Bloque 4 Primer Nivel SUM	1.00			Area	93.55	93.55	m2
	Cocina	1.00			Area	15.00	15.00	m2
	Deposito	1.00			Area	15.10	15.10	m2
	Segundo Nivel CRE	1.00			Area	93.50	93.50	m2
	Oficina de atención	1.00			Area	15.01	15.01	m2
	Deposito	1.00			Area	15.15	15.15	m2
	Pasadizo	1.00			Area	58.78	58.78	m2

Miguel Angel Quereñá Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0671

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 5 Segundo Nivel Pasadizo (B3-B6)	1.00			Area	54.34	54.34	m2
	Bloque 6 Primer Nivel Aula 9	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 10	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Segundo Nivel AIP	1.00			Area	94.05	94.05	m2
	Modulo de conectividad	1.00			Area	14.90	14.90	m2
	Deposito	1.00			Area	14.95	14.95	m2
	Pasadizo	1.00			Area	40.08	40.08	m2
	Bloque 8 Segundo Nivel Pasadizo (escalera-B6)	1.00			Area	20.35	20.35	m2
	Bloque 9 Primer Nivel Aula 1	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Bloque 10 Primer Nivel Tutoria	1.00			Area	12.20	12.20	m2
	Psicología	1.00			Area	12.90	12.90	m2
	Tópico	1.00			Area	19.97	19.97	m2
	Bloque 11 Primer Nivel Aula 6	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.75	61.75	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	SUM	1.00			Area	116.75	116.75	m2
	Depósito	1.00			Area	7.55	7.55	m2
	Segundo Nivel CRE	1.00			Area	146.90	146.90	m2
	Depósito	1.00			Area	23.70	23.70	m2
	Oficina	1.00			Area	16.15	16.15	m2
	Pasadizo	1.00			Area	59.75	59.75	m2
	Bloque 12 Primer Nivel Laboratorio	1.00			Area	106.15	106.15	m2
	Almacén	1.00			Area	8.85	8.85	m2
	Oficina	1.00			Area	8.80	8.80	m2
	Segundo Nivel AIP	1.00			Area	93.72	93.72	m2
	Módulo de Conectividad	1.00			Area	14.96	14.96	m2
	Depósito	1.00			Area	15.72	15.72	m2
	Pasadizo	1.00			Area	58.80	58.80	m2
	Bloque 13 Segundo Nivel Pasadizo (B11-B12-B14 Secundaria)	1.00			Area	64.15	64.15	m2
	Bloque 14 Primer Nivel Aula 1	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 2	1.00			Area	61.73	61.73	m2
	Aula 3	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 4	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 5	1.00			Area	61.65	61.65	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	<u>Segundo Nivel</u>							
	Aula 6	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 7	1.00			Area	61.73	61.73	m2
	Aula 8	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Aula 9	1.00			Area	61.70	61.70	m2
	Aula 10	1.00			Area	61.65	61.65	m2
	Pasadizo	1.00			Area	99.95	99.95	m2
02.04.03	Piso Ceramico 0.30 X 0.30 antideslizante						433.01	m2
	<u>Bloque 1</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SS.HH. En Caseta de Guardiania	1.00			Area	1.95	1.95	m2
	<u>Bloque 2</u>							
	SS.HH.	1.00			Area	3.50	3.50	m2
	<u>Bloque 4</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	8.43	16.85	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.86	7.72	m2
	<u>Bloque 7</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.20	22.20	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	8.43	16.85	m2
	<u>Bloque 12</u>							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.85	7.70	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Mujeres	1.00			Area	22.21	22.21	m2
	SS.HH. Discapacitados	2.00			Area	3.85	7.70	m2
	<u>Escalera</u>							
	<u>Tramos</u>							
	Tramo 1	6.00	3.00		1.90	5.70	34.20	m2
		6.00	1.65		1.90	3.14	18.81	m2
	Tramo 2	6.00	3.00		1.90	5.70	34.20	m2
		6.00	1.65		1.90	3.14	18.81	m2
	Descanso	6.00	1.80		3.95	7.11	42.66	m2
02.04.04	Contrapiso para impermeabilizacion de Techo, acabado Sempulido.						594.23	m2
	<u>Bloque 1</u>							
	En Ingreso	1.00			AREA	32.94	32.94	m2
	En Guardiania	1.00	10.38		7.65	79.41	79.41	m2
	<u>Bloque 7</u>							
	En piso de 2° Nivel	1.00	4.41		2.50	11.03	11.03	m2
	<u>Bloque 8 Y 9</u>							
	En piso de 2° Nivel	1.00			AREA	300.85	300.85	m2
	<u>Bloque 11</u>							
	En piso de 2° Nivel	1.00	10.15		16.75	170.01	170.01	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.04.05	Enchape cerámico (0.20x0.30)						57.24	m2
	En mesas de Concreto							
	Bloque 4							
	<u>Primer y Segundo Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	2.00			area	2.12	4.24	m2
		2.00	3.62	0.10		0.36	0.72	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
	SS.HH. Mujeres	2.00			area	2.12	4.24	m2
		2.00	3.62	0.10		0.36	0.72	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
	Cocina	1.00			area	1.56	1.56	m2
		2.00	2.47	0.10		0.25	0.49	m2
		1.00	0.60	0.10		0.06	0.06	m2
	Bloque 7							
	<u>Primer y Segundo Nivel</u>							
	SS.HH. Varones	2.00			area	2.12	4.24	m2
		2.00	3.62	0.10		0.36	0.72	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
	SS.HH. Mujeres	2.00			area	2.12	4.24	m2
		2.00	3.62	0.10		0.36	0.72	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
	Bloque 11							
	<u>Primer Nivel</u>							
	SUM	1.00			area	2.22	2.22	m2
		1.00	3.70	0.10		0.37	0.37	m2
	<u>Segundo Nivel</u>							
	CRE	1.00	4.90	0.60		2.94	2.94	m2
		2.00	4.90	0.10		0.49	0.98	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
	Bloque 12							
	<u>Primer Nivel</u>							
	Laboratorio	6.00	3.01	1.20		3.61	21.67	m2
		12.00	3.01	0.10		0.30	3.61	m2
		6.00	1.20	0.10		0.12	0.72	m2
		1.00	2.55	0.60		1.53	1.53	m2
		2.00	2.55	0.10		0.26	0.51	m2
		2.00	0.60	0.10		0.06	0.12	m2
02.04.06	Concreto en veredas PC=175Kg/Cm2 e=10Cm semipulido						3.227.38	m2
	VEREDAS							
	Bloque 1							
	Direccion Lado Frontal	1.00				99.32	99.32	m2
	Direccion Lado posterior	7.00	3.00	0.75		2.25	15.75	m2
		1.00	1.62	0.75		1.22	1.22	m2
	Direccion Lado Lateral derecho	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
		1.00	1.92	0.60		1.15	1.15	m2
	Direccion Lado Lateral izquierdo	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
		1.00	1.15	0.60		0.69	0.69	m2
	Bloque 2							
	Direccion Lado Latera Izq.l	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
	Direccion Lado Frontal	2.00	3.00	2.50		7.50	15.00	m2
	Direccion Lado Posterior	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
	<u>Entre B-2 y Losa de Distrib.</u>	6.00	3.00	2.40		7.20	43.20	m2
	<u>Entre Rotonda y Losa de Distrib.</u>	6.00	3.00	4.00		12.00	72.00	m2
		1.00				19.17	19.17	m2
		1.00				6.42	6.42	m2
	<u>Entre B-1, B-2 y B-3</u>	24.00	3.00	1.50		4.50	108.00	m2
		1.00			Area	10.43	10.43	m2
		1.00			Area	4.51	4.51	m2
		1.00			Area	3.98	3.98	m2

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0658

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	<u>En Vereda Semi Circular</u>	4.00	3.00	2.00		6.00	24.00	m2
		1.00				5.95	5.95	m2
		1.00				7.34	7.34	m2
	<u>En Losa de Distrib.</u>	11.00	3.00	2.50		7.50	82.50	m2
		6.00	3.00	3.42		10.26	61.56	m2
		1.00	4.65	2.50		11.63	11.63	m2
	<u>Entre Losa de Distrib. Y Patio Secundaria</u>	5.00	3.00	4.00		12.00	60.00	m2
		1.00	4.30	4.00		17.20	17.20	m2
		1.00	2.88	4.00		11.52	11.52	m2
	<u>Entre B-14 y B-Existente</u>	2.00	3.00	3.00		9.00	18.00	m2
		1.00	3.00	4.00		12.00	12.00	m2
		1.00	3.00	2.85		8.55	8.55	m2
	<u>Bloque 14</u>							
	Aulas Lado frontal	13.00	3.00	2.55		7.65	99.45	m2
		1.00	3.18	2.55		8.11	8.11	m2
	En Rampa	1.00	3.00	2.50		7.50	7.50	m2
	Aulas Lado Latera Derecho	3.00	3.00	1.66		4.98	14.94	m2
		1.00	1.97	1.66		3.27	3.27	m2
	Aulas Lado Posterior	10.00	3.00	0.60		1.80	18.00	m2
		1.00	3.19	0.60		1.91	1.91	m2
	<u>Bloque 12</u>							
	Aulas Lado frontal	6.00	3.00	2.52		7.56	45.36	m2
		1.00	4.30	2.52		10.84	10.84	m2
	Aulas Lado Latera Izq.	2.00	3.00	1.77		5.31	10.62	m2
		1.00	2.34	1.77		4.14	4.14	m2
	Aulas Lado Posterior	8.00	3.00	0.60		1.80	14.40	m2
		1.00	0.90	0.60		0.54	0.54	m2
	<u>Bloque 11</u>							
	Aulas Lado frontal	14.00	3.00	2.55		7.65	107.10	m2
	Aulas Lado Latera Izq.	3.00	3.00	1.50		4.50	13.50	m2
		1.00	1.97	1.50		2.96	2.96	m2
	Aulas Lado Posterior	14.00	3.00	0.60		1.80	25.20	m2
	<u>Entre Futura a. verde Y Patio Secundaria</u>	3.00	3.00	4.50		13.50	40.50	m2
		1.00	3.78	4.50		17.01	17.01	m2
	<u>En Futura a. verde Y B-10</u>	4.00	3.00	5.40		16.20	64.80	m2
		1.00	4.50	5.40		24.30	24.30	m2
		7.00	3.00	4.00		12.00	84.00	m2
	<u>Entre B-10 y B-11</u>	10.00	3.00	3.00		9.00	90.00	m2
		2.00	2.23	3.00		6.69	13.38	m2
	<u>Bloque 10</u>							
	Psicologia Lado Posterior	11.00	3.00	2.55		7.65	84.15	m2
		1.00	1.91	2.55		4.87	4.87	m2
	<u>Bloque 9</u>							
	Aulas Lado frontal	7.00	3.00	2.55		7.65	53.55	m2
		1.00	4.22	2.55		10.76	10.76	m2
	Aulas Lado Posterior	6.00	3.00	0.60		1.80	10.80	m2
		1.00	2.55	0.60		1.53	1.53	m2
	<u>Bloque 8</u>	4.00	3.00	4.55		13.65	54.60	m2
		1.00	3.22	4.55		14.65	14.65	m2
	<u>Bloque 7</u>							
	SS HH Lado frontal	2.00	3.00	2.57		7.71	15.42	m2
		1.00	1.82	2.57		4.68	4.68	m2
	SS HH Lado Latera Izq.	3.00	3.00	1.50		4.50	13.50	m2
		1.00	2.90	1.50		4.35	4.35	m2
	SS HH Lado Posterior	3.00	3.00	1.50		4.50	13.50	m2
	SS HH Lado Latera Der.	4.00	3.00	1.50		4.50	18.00	m2
		1.00	1.15	1.50		1.73	1.73	m2
	<u>Entre futura Area verde B-6 y B-7</u>	3.00	3.00	1.50		4.50	13.50	m2
		1.00			Area	8.47	8.47	m2
		4.00	3.00	1.50		4.50	18.00	m2
		1.00			Area	7.80	7.80	m2
		4.00	5.00	1.50		7.50	30.00	m2
		1.00	2.15	1.50		3.23	3.23	m2
	<u>Bloque 6</u>							
	Aulas Lado frontal	7.00	3.00	2.50		7.50	52.50	m2
		1.00	2.44	2.50		6.10	6.10	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

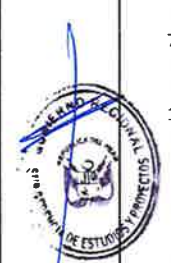


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 4							
	SUM y SS HH Lado frontal	7.00	3.00	2.50		7.50	52.50	m2
		1.00	2.47	2.50		6.18	6.18	m2
	SUM y SS HH Lado Posterior	7.00	3.00	0.60		1.80	12.60	m2
		1.00	2.47	0.60		1.48	1.48	m2
	SUM y SS HH Lado Lateral derecho	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
		1.00	1.80	0.60		1.08	1.08	m2
	Bloque 3							
	Aulas Lado frontal	13.00	3.00	2.55		7.65	99.45	m2
		1.00	3.89	2.55		9.92	9.92	m2
	Aulas Lado Latera Izq.	2.00	3.00	0.60		1.80	3.60	m2
		1.00	1.80	0.60		1.08	1.08	m2
	Aulas Lado Posterior	14.00	3.00	0.60		1.80	25.20	m2
	Entre futura Area verde y Losas Dep.	9.00	4.31	3.18		13.71	123.35	m2
	En Perimetro de Losas Dep.							
	Lado Frontal.	24.00	3.00	1.20		3.60	86.40	m2
		1.00	3.76	1.20		4.51	4.51	m2
	Lado Izq.	16.00	3.00	1.20		3.60	57.60	m2
		1.00	1.78	1.20		2.14	2.14	m2
	Lado Derecho.	21.00	3.00	1.20		3.60	75.60	m2
		1.00	3.69	1.20		4.43	4.43	m2
	Lado Posterior	24.00	3.00	1.20		3.60	86.40	m2
		1.00	3.76	1.20		4.51	4.51	m2
	Lado Central	15.00	3.00	4.00		12.00	180.00	m2
		1.00	3.65	4.00		14.60	14.60	m2
	En Portada de Ingreso							
		52.00	3.00	2.12		6.36	330.72	m2
		1.00			Area	10.86	10.86	m2
		8.00	3.00	1.37		4.11	32.88	m2
		1.00	2.14	1.37		2.93	2.93	m2
		1.00	1.08	1.37		1.48	1.48	m2
		1.00			Area	8.36	8.36	m2
	En tre Portada de Ingreso y Rotonda							
		8.00	4.09	2.35		9.61	76.89	m2
		1.00	0.88	2.35		2.07	2.07	m2
		1.00	0.41	2.35		0.96	0.96	m2
		1.00	2.80	0.36		1.01	1.01	m2
02.04.07	Concreto en Rampas F'c=175Kg/Cm2 e=10Cm semipulido Inc. Sardinel						235.75	m2
	RAMPAS							
	Rampa En Vereda Semi circular	1.00	2.08	2.00		4.16	4.16	m2
	Rampa Entre Ingreso y Rotonda	1.00	12.35	6.24		77.06	77.06	m2
	Rampa En Rotonda	1.00	2.03	2.27		4.61	4.61	m2
	Rampa Entre B-2 y Losa de Distribucion	1.00	3.03	2.40		7.27	7.27	m2
	Rampa E futura Area verde	1.00	3.05	4.00		12.20	12.20	m2
		1.00	1.69	5.00		8.45	8.45	m2
	Rampa En Bloque 3	1.00	2.89	2.55		7.37	7.37	m2
		1.00	4.10	0.60		2.46	2.46	m2
		1.00	3.08	2.50		7.70	7.70	m2
	Rampa En Bloque 4	1.00	2.03	2.50		5.08	5.08	m2
	Rampa En Patio y En Bloque 6	1.00	2.23	2.00		4.46	4.46	m2
	Rampa En Patio y En Bloque 9	1.00	2.03	2.00		4.06	4.06	m2
	Rampa Entre B-10 y Patio Secund.	1.00	3.03	5.44		16.48	16.48	m2
		1.00	1.53	5.44		8.32	8.32	m2
		2.00	1.58	3.00		4.74	9.48	m2
		1.00	3.19	2.55		8.13	8.13	m2
	Rampa En Patio y En Bloque11	1.00	2.02	2.55		5.15	5.15	m2
		1.00	2.02	2.42		4.89	4.89	m2
	Rampa En En Bloque12	1.00	2.02	1.80		3.64	3.64	m2
		1.00	2.57	2.52		6.48	6.48	m2
		1.00	2.02	1.17		2.36	2.36	m2
	Rampa En Patio y En Bloque14	1.00	2.02	2.55		5.15	5.15	m2
		1.00	2.02	3.00		6.06	6.06	m2
	Rampa En Lado Posterior Bloque10	1.00	1.02	2.55		2.60	2.60	m2
	Rampa En Losa de plataforma Deportivas	2.00	2.02	3.00		6.06	12.12	m2

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.04.08	Concreto en Losa e=0.15m F'c=1750g/Cm2 Acabado Frotachado						4,265.86	m2
	Plataforma Deportiva	60.00	3.80	3.65		13.87	832.20	m2
		6.00	3.75	3.65		13.69	82.13	m2
		60.00	3.80	3.65		13.87	832.20	m2
		6.00	3.75	3.65		13.69	82.13	m2
	Patio de Formacion Primaria	40.00	3.00	3.00		9.00	360.00	m2
		5.00	2.88	3.00		8.64	43.20	m2
		1.00	1.16	3.00		3.48	3.48	m2
		5.00	2.07	3.00		6.21	31.05	m2
		4.00	1.36	3.00		4.08	16.32	m2
		1.00	1.36	1.30		1.77	1.77	m2
		1.00	2.20	2.07		4.55	4.55	m2
		1.00	2.20	3.00		6.60	6.60	m2
		1.00			Area	11.13	11.13	m2
	Entre Patio dn Primariay futura Area verde	8.00	3.00	3.00		9.00	72.00	m2
		1.00	2.00	3.00		6.00	6.00	m2
		2.00	2.86	3.00		8.58	17.16	m2
		1.00	2.86	2.19		6.26	6.26	m2
		1.00			Area	7.74	7.74	m2
	Patio de Formacion Secundaria	45.00	3.09	3.09		9.55	429.66	m2
		5.00	3.09	2.42		7.48	37.39	m2
		1.00	3.23	2.42		7.82	7.82	m2
		1.00	5.22	2.42		12.63	12.63	m2
	En Rampa B13	1.00	2.55	3.22		8.21	8.21	m2
	En Rampa B-11	1.00	2.55	3.25		8.29	8.29	m2
	En Rotonda	1.00			Area	1,345.94	1,345.94	m2
02.04.09	Sardinal de Vereda (0.20X0.40) F'c=175g/Cm2						1,920.87	m
	Entre Portada de ingreso y Rotonda	2.00	7.00			7.00	14.00	m
	En Bloque 2	1.00	33.42			33.42	33.42	m
		1.00	15.51			15.51	15.51	m
	En vereda Semi Circular	1.00	18.43			18.43	18.43	m
		1.00	19.23			19.23	19.23	m
	En Bloque Existente	1.00	16.90			16.90	16.90	m
	Entre Bloque Existente y Losa de Distribucion	1.00	26.28			26.28	26.28	m
		1.00	18.02			18.02	18.02	m
	Entre Rotonda y Losa de Distribucion	1.00	25.32			25.32	25.32	m
		1.00	13.62			13.62	13.62	m
	En Losa de Distribucion	1.00	11.20			11.20	11.20	m
		1.00	4.50			4.50	4.50	m
		1.00	5.97			5.97	5.97	m
	Entre B-2, B-4 y B-6	1.00	82.00			82.00	82.00	m
		1.00	70.66			70.66	70.66	m
	Entre Bloque Existente yB-14	1.00	3.00			3.00	3.00	m
	En futura Area Verde	1.00	39.24			39.24	39.24	m
		1.00	25.54			25.54	25.54	m
		2.00	12.91			12.91	25.82	m
		1.00	11.22			11.22	11.22	m
		1.00	37.29			37.29	37.29	m
		1.00	20.55			20.55	20.55	m
	En Bloque 11	1.00	43.88			43.88	43.88	m
		1.00	10.85			10.85	10.85	m
		1.00	43.88			43.88	43.88	m
	En Bloque 12	1.00	24.30			24.30	24.30	m
		1.00	8.19			8.19	8.19	m
		1.00	25.05			25.05	25.05	m
	En Bloque 14	1.00	41.16			41.16	41.16	m
		1.00	10.85			10.85	10.85	m
		1.00	35.08			35.08	35.08	m
	Entre B1-10 y B-11	2.00	26.97			26.97	53.94	m
		2.00	17.35			17.35	34.70	m

Head
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0655

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Posterior B-10	1.00	35.23			35.23	35.23	m
		1.00	34.00			34.00	34.00	m
	En Bloque 9	1.00	25.42			25.42	25.42	m
		1.00	20.55			20.55	20.55	m
	En Bloque 8	1.00	11.47			11.47	11.47	m
	En Bloque 7	1.00	11.37			11.37	11.37	m
		1.00	13.27			13.27	13.27	m
	Entre Bloque 7, B-6 y B4	1.00	22.15			22.15	22.15	m
		1.00	10.85			10.85	10.85	m
		1.00	17.64			17.64	17.64	m
		1.00	16.39			16.39	16.39	m
		1.00	20.90			20.90	20.90	m
		1.00	17.80			17.80	17.80	m
	En Bloque 6	1.00	23.64			23.64	23.64	m
		1.00	6.56			6.56	6.56	m
	En Bloque 4	1.00	22.15			22.15	22.15	m
		1.00	22.15			22.15	22.15	m
	En Bloque 3	1.00	43.13			43.13	43.13	m
		1.00	10.65			10.65	10.65	m
		1.00	42.91			42.91	42.91	m
	<u>En Perimetro de Losas Dep.</u>							
	Lado Frontal.	1.00	63.38			63.38	63.38	m
		1.00	69.68			69.68	69.68	m
	Lado Izq.	1.00	51.00			51.00	51.00	m
		1.00	49.00			49.00	49.00	m
	Lado Derecho.	1.00	77.20			77.20	77.20	m
		1.00	66.04			66.04	66.04	m
	Lado Posterior	1.00	77.58			77.58	77.58	m
		1.00	71.16			71.16	71.16	m
	Lado Central	2.00	49.00			49.00	98.00	m
02.04.10	Sardinel de Conf. (D.20X0.40) F'C=175kg/Cm2 En Plataforma Deportiva y Patios						559.68	m
	En Plataforma Deportiva	2.00	127.20			127.20	254.40	m
	En Patio de formacion Primaria							
	Entre B-9	1.00	16.27			16.27	16.27	m
	Entre B-6	1.00	21.64			21.64	21.64	m
	Entre B-4	1.00	14.35			14.35	14.35	m
	Entre B-3	1.00	12.74			12.74	12.74	m
		1.00	15.30			15.30	15.30	m
		1.00	5.25			5.25	5.25	m
	En futura Area Verde	1.00	12.90			12.90	12.90	m
	En Patio de formacion Secundaria							
	Entre B - 11	1.00	8.60			8.60	8.60	m
		2.00	3.25			3.25	6.50	m
		1.00	3.25			3.25	3.25	m
		1.00	6.34			6.34	6.34	m
	Entre B-12 y B-14	1.00	6.58			6.58	6.58	m
	Entre B-14	1.00	5.25			5.25	5.25	m
		1.00	10.24			10.24	10.24	m
		1.00	3.27			3.27	3.27	m
		1.00	8.90			8.90	8.90	m
		1.00	0.75			0.75	0.75	m
	Entre Futura Area Verde	1.00	10.90			10.90	10.90	m
	En Rotonda	1.00	81.61			81.61	81.61	m
		1.00	30.88			30.88	30.88	m
		1.00	2.72			2.72	2.72	m
		1.00	21.04			21.04	21.04	m

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

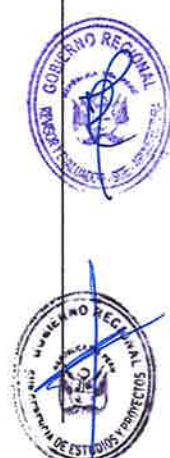
Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS							
02.05.01	Zocalo de Ceramica 0.30 x 0.30						695.42	m2
		1.00		Igual tarrajeo Rayado		695.42	695.42	m2
02.05.02	Contra Zocalo de Ceramica h=0.10m						1.997.59	m
	Bloque 1							
	Primer Nivel							
	Caseta de Guardianía	1.00	12.95			12.95	12.95	m
	Bloque 2							
	Secretaría	1.00	10.25			10.25	10.25	m
	Dirección	1.00	12.95			12.95	12.95	m
	Sala de reuniones	1.00	17.40			17.40	17.40	m
	Economato	1.00	6.35			6.35	6.35	m
	Bloque 3							
	Primer Nivel							
	Aula 1	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 2	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 3	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 4	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 5	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Segundo Nivel							
	SUM	1.00	40.45			40.45	40.45	m
	Aula 6	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 7	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 8	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 9	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Pasadizo	1.00	86.63			86.63	86.63	m
	Bloque 4							
	Primer Nivel							
	SUM	1.00	39.40			39.40	39.40	m
	Cocina	1.00	14.90			14.90	14.90	m
	Deposito	1.00	14.90			14.90	14.90	m
	Segundo Nivel							
	CRE	1.00	40.30			40.30	40.30	m
	Oficina de atención	1.00	14.90			14.90	14.90	m
	Deposito	1.00	14.95			14.95	14.95	m
	Pasadizo	1.00	46.65			46.65	46.65	m
	Bloque 5							
	Segundo Nivel							
	Pasadizo (B3-B6)	1.00	44.82			44.82	44.82	m2
	Bloque 6							
	Primer Nivel							
	Aula 9	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 10	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Segundo Nivel							
	AIP	1.00	40.62			40.62	40.62	m
	Modulo de conectividad	1.00	14.62			14.62	14.62	m
	Deposito	1.00	14.82			14.82	14.82	m
	Pasadizo	1.00	30.73			30.73	30.73	m
	Bloque 8							
	Segundo Nivel							
	Pasadizo (escalera-B6)	1.00	52.08			52.08	52.08	m
	Bloque 9							
	Primer Nivel							
	Aula 1	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 2	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 3	1.00	32.10			32.10	32.10	m

Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206



PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 10							
	Primer Nivel							
	Tutoría	1.00	13.26			13.26	13.26	m
	Psicología	1.00	13.65			13.65	13.65	m
	Tópico	1.00	18.87			18.87	18.87	m
	Bloque 11							
	Primer Nivel							
	Aula 6	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 7	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 8	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	SUM	1.00	50.00			50.00	50.00	m
	Depósito	1.00	10.90			10.90	10.90	m
	Segundo Nivel							
	CRE	1.00	56.30			56.30	56.30	m
	Depósito	1.00	18.70			18.70	18.70	m
	Oficina	1.00	16.10			16.10	16.10	m
	Pasadizo	1.00	49.18			49.18	49.18	m
	Bloque 12							
	Primer Nivel							
	Laboratorio	1.00	44.10			44.10	44.10	m
	Almacén	1.00	11.55			11.55	11.55	m
	Oficina	1.00	11.55			11.55	11.55	m
	Segundo Nivel							
	AIP	1.00	41.02			41.02	41.02	m
	Módulo de Conectividad	1.00	14.62			14.62	14.62	m
	Depósito	1.00	14.62			14.62	14.62	m
	Pasadizo	1.00	43.65			43.65	43.65	m
	Bloque 13							
	Segundo Nivel							
	Pasadizo (B11-B12-B14 Secundaria)	1.00	52.08			52.08	52.08	m
	Bloque 14							
	Primer Nivel							
	Aula 1	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 2	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 3	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 4	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 5	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Segundo Nivel							
	Aula 6	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 7	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 8	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 9	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Aula 10	1.00	32.10			32.10	32.10	m
	Pasadizo	1.00	80.07			80.07	80.07	m



Miguel
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.06	CARPINTERIA DE MADERA							
02.06.01	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (0.90x2.10) Inc. Accesorios						23.00	UND
	BLOQUE 1	P-2	1.00			1.00	1.00	UND
	BLOQUE 2	P-2	2.00			2.00	2.00	UND
	BLOQUE 4	P-2	8.00			8.00	8.00	UND
	BLOQUE 7	P-2	4.00			4.00	4.00	UND
	BLOQUE 12	P-2	8.00			8.00	8.00	UND
02.06.02	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (1.10x2.10) Inc. Accesorios						45.00	UND
	BLOQUE 3	P-1	11.00			11.00	11.00	UND
	BLOQUE 4	P-1	4.00			4.00	4.00	UND
	BLOQUE 6	P-1	5.00			5.00	5.00	UND
	BLOQUE 9	P-1	3.00			3.00	3.00	UND
	BLOQUE 11	P-1	7.00			7.00	7.00	UND
	BLOQUE 12	P-1	5.00			5.00	5.00	UND
	BLOQUE 14	P-1	10.00			10.00	10.00	UND
02.06.03	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Maciza (1.00x2.10) Inc. Accesorios						3.00	UND
	BLOQUE 10	P-3	3.00			3.00	3.00	UND
02.06.04	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.75x2.10) Inc. Accesorios						2.00	UND
	BLOQUE 1	P-4	1.00			1.00	1.00	UND
	BLOQUE 2	P-4	1.00			1.00	1.00	UND
02.06.05	Suministro y colocacion de Puertas de Madera Contraplacada (0.90x2.10) Inc. Accesorios						19.00	UND
	BLOQUE 2	P-5	2.00			2.00	2.00	UND
	BLOQUE 4	P-5	6.00			6.00	6.00	UND
	BLOQUE 6	P-5	1.00			1.00	1.00	UND
	BLOQUE 11	P-5	3.00			3.00	3.00	UND
	BLOQUE 12	P-5	7.00			7.00	7.00	UND


Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 17206

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.06.06	Suministro y colocación de Puertas de Madera Contraplacada (0.90x1.00)Inc. Accesorios						2.00	UND
	BLOQUE 4	P-6	2.00			2.00	2.00	UND
02.06.07	Suministro y colocación de Puertas de Madera Contraplacada (0.80x2.10)Inc. Accesorios						1.00	UND
	BLOQUE 2	P-7	1.00			1.00	1.00	UND
02.06.08	Suministro y colocación de viguetas de madera 2"x3"						1,584.79	m
		B-2	6.00	8.75		8.75	52.50	m
		B-3	7.00	47.23		47.23	330.61	m
		B-4	7.00	25.50		25.50	178.50	m
		B-5	2.00	22.45		22.45	44.90	m
		B-6	7.00	17.85		17.85	124.95	m
		B-10	6.00	7.30		7.30	43.80	m
		B-11	7.00	26.25		26.25	183.75	m
		B-12	7.00	25.45		25.45	178.15	m
		B-13	2.00	26.09		26.09	52.18	m
		B-14	7.00	43.35		43.35	303.45	m
		En Escaleras	24.00	4.25		4.25	102.00	m
02.07	CARPINTERIA METALICA							
02.07.01	Suministro y colocación de Puertas metálicas T-1 (4.00x2.40)						2.00	UND
	Puerta de ingreso	PM-1	2.00			2.00	2.00	UND
02.07.02	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio Inc. vidrio crudo 6mm (1.08x1.20)con lamina de seguridad						2.00	Und.
	Bloque 1	V-01	2.00			2.00	2.00	Und.
02.07.03	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio Inc. vidrio crudo 6mm (1.25x1.20)con lamina de seguridad						2.00	Und.
	Bloque 1	V-02	2.00			2.00	2.00	Und.
02.07.04	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio Inc. vidrio crudo 6mm (1.52x0.60)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 2	V-03	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.05	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio Inc. vidrio crudo 6mm (1.53x1.70)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 2	V-04	1.00			1.00	1.00	Und.

MQM
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

0660

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.07.06	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de aluminio inc vidrio crudo 6mm (1.50x0.60)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 1	V 05	1.00				1.00	Und.
02.07.07	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.95x1.70)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 2	V 06	1.00				1.00	Und.
02.07.08	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (2.18x0.60)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 2	V 07	1.00				1.00	Und.
02.07.09	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.98x0.60)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 2	V 08	1.00				1.00	Und.
02.07.10	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.74x1.70)con lamina de seguridad						64.00	Und.
	Bloque 3	V- 09	20.00				20.00	Und.
	Bloque 4	V- 09	2.00				2.00	Und.
	Bloque 6	V- 09	5.00				5.00	Und.
	Bloque 9	V- 09	6.00				6.00	Und.
	Bloque 11	V- 09	11.00				11.00	Und.
	Bloque 14	V- 09	20.00				20.00	Und.
02.07.11	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (2.31x0.60)con lamina de seguridad						6.00	Und.
	Bloque 3	V- 10	1.00				1.00	Und.
	Bloque 4	V- 10	2.00				2.00	Und.
	Bloque 6	V- 10	1.00				1.00	Und.
	Bloque 11	V- 10	1.00				1.00	Und.
	Bloque 12	V- 10	1.00				1.00	Und.
02.07.12	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.74x0.60)con lamina de seguridad						38.00	Und.
	Bloque 3	V- 11	10.00				10.00	Und.
	Bloque 4	V- 11	4.00				4.00	Und.
	Bloque 6	V- 11	3.00				3.00	Und.
	Bloque 9	V- 11	3.00				3.00	Und.
	Bloque 11	V- 11	6.00				7.00	Und.
	Bloque 12	V- 11	1.00				1.00	Und.



Miguel Angel Querevalú Medina
 MIGUEL ANGEL QUEREVALÚ MEDINA
 ARQUITECTO
 CAP. N° 7206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	Bloque 14	V- 11	10.00			10.00	10.00	Und.
02.07.13	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo 6mm (1.64x0.60) con lamina de seguridad S						19.00	Und.
	Bloque 3	V- 12	7.00			7.00	7.00	Und.
	Bloque 6	V-12	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 9	V- 12	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 11	V-12	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 12	V- 12	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 14	V- 12	6.00			6.00	6.00	Und.
02.07.14	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo 6mm (1.64x0.60) con lamina de seguridad						13.00	Und.
	Bloque 3	V-13	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 6	V- 13	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 9	V- 13	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 11	V- 13	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 12	V-13	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 14	V- 13	4.00			4.00	4.00	Und.
02.07.15	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo de 6mm (3.05x0.60) con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 3	V- 14	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.16	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de aluminio inc. vidrio de 6mm (3.41x0.60) con lamina de seguridad						4.00	Und.
	Bloque 4	V-15	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 6	V-15	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 12	V-15	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.17	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio de 6mm (2.29x0.60) con lamina de seguridad						4.00	Und.
	Bloque 4	V-16	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 6	V-16	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 12	V-16	1.00			1.00	1.00	Und.

MQ
 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.07.18	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo. de 6mm (3.41x1.70)con lamina de seguridad						10.00	Und.
	Bloque 4	V-17	4.00			4.00	4.00	Und.
	Bloque 11	V-17	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 12	V-17	4.00			4.00	4.00	Und.
02.07.19	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio Ince. vidrio crudo 6mm (1.91x0.60)con lamina de seguridad						6.00	Und.
	Bloque 4	V-18	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 7	V-18	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 12	V-18	2.00			2.00	2.00	Und.
02.07.20	Suministro y colocacion de Ventanas Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo 6mm (2.78x0.90)con lamina de seguridad						10.00	Und.
	Bloque 4	V-19	4.00			4.00	4.00	Und.
	Bloque 7	V-19	2.00			2.00	2.00	Und.
	Bloque 12	V-19	4.00			4.00	4.00	Und.
02.07.21	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo 6mm (1.56x1.70)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 10	V-21	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.22	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.95x1.70)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 10	V-22	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.23	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo 6mm (1.30x1.70)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 10	V-23	1.00			1.00	1.00	Und.
02.07.24	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (3.39x1.70)con lamina de Seguridad						3.00	Und.
	Bloque 11	V-25	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 12	V-25	2.00			2.00	2.00	Und.
02.07.25	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. de vidrio crudo 6mm (1.00x0.60)con lamina de seguridad						3.00	Und.
	Bloque 11	V-26	1.00			1.00	1.00	Und.
	Bloque 12	V-26	2.00			2.00	2.00	Und.
02.07.26	Suministro y colocacion de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. Vidrio crudo. 6mm (3.41x0.60)con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 6	V-20	1.00			1.00	1.00	Und.

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. Nº 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.07.27	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.98x1.70) con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 10	V-24	1.00				1.00	Und.
02.07.28	Suministro y colocación de Ventana de Aluminio inc vidrio crudo 6mm (2.66x0.60) con lamina de seguridad						1.00	Und.
	Bloque 12	V-27	1.00				1.00	Und.
02.07.29	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de inc. vidrio crudo de 6mm (1.10x0.90) con lamina de seguridad						24.00	Und.
	EN PARTE SUPERIOR DE PUERTAS							
	BLOQUE 3	P-1	5.00				5.00	UND
	BLOQUE 4	P-1	2.00				2.00	UND
	BLOQUE 6	P-1	2.00				2.00	UND
	BLOQUE 9	P-1	3.00				3.00	UND
	BLOQUE 11	P-1	5.00				5.00	UND
	BLOQUE 12	P-1	2.00				2.00	UND
	BLOQUE 14	P-1	5.00				5.00	UND
02.07.30	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio inc vidrio crudo de 6mm (1.10x0.78) con lamina de seguridad						21.00	Und.
	EN PARTE SUPERIOR DE PUERTAS							
	BLOQUE 3	P-1	6.00				6.00	UND
	BLOQUE 4	P-1	2.00				2.00	UND
	BLOQUE 6	P-1	3.00				3.00	UND
	BLOQUE 11	P-1	2.00				2.00	UND
	BLOQUE 12	P-1	3.00				3.00	UND
	BLOQUE 14	P-1	5.00				5.00	UND
02.07.31	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo de 6mm (0.90x0.90) Con Lamina de Seguridad						12.00	Und.
	EN PARTE SUPERIOR DE PUERTAS							
	BLOQUE 4	P-2	4.00				4.00	UND
	BLOQUE 7	P-2	4.00				4.00	UND
	BLOQUE 12	P-3	4.00				4.00	UND
02.07.32	Suministro y colocación de Ventana Enmarcada de Aluminio inc. vidrio crudo de 6mm (0.90x0.78) Con Lamina de Seguridad						8.00	Und.
	EN PARTE SUPERIOR DE PUERTAS							
	BLOQUE 4	P-2	4.00				4.00	UND
	BLOQUE 12	P-3	4.00				4.00	UND

Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.07.33	Sumin. y coloc. de Tapa juntas de aluminio de 4"						144.54	m
	Bloque 3							
	Primer Nivel	1.00	3.20			3.20	3.20	m
	Segundo nivel	1.00	10.88			10.88	10.88	m
	Lado Posterior	1.00	6.60			6.60	6.60	m
	Bloque 4							
	Primer Nivel	1.00	3.20			3.20	3.20	m
	Segundo nivel	1.00	10.88			10.88	10.88	m
	Lado Posterior	1.00	6.60			6.60	6.60	m
	Bloque 5							
	Pasadizo	3.00	2.42			2.42	7.26	m
	Pasadizo	1.00	2.35			2.35	2.35	m
	Bloque 6							
	Segundo nivel	1.00	9.28			9.28	9.28	m
	Bloque 10							
	Primer Nivel	1.00	4.55			4.55	4.55	m
	Lado Posterior	1.00	3.10			3.10	3.10	m
	Bloque 11							
	Primer Nivel	1.00	9.60			9.60	9.60	m
	Lado Posterior	1.00	3.40			3.40	3.40	m
	Bloque 12							
	Primer Nivel	1.00	3.08			3.08	3.08	m
	Segundo Nivel	1.00	10.68			10.68	10.68	m
	Lado Posterior	1.00	8.18			8.18	8.18	m
	Lado Posterior	1.00	6.60			6.60	6.60	m
	Bloque 13							
	Pasadizo	3.00	2.42			2.42	7.26	m
	Pasadizo	1.00	2.39			2.39	2.39	m
	Bloque 14							
	Primer Nivel	1.00	3.20			3.20	3.20	m
	Segundo nivel	1.00	10.88			10.88	10.88	m
	Lado Posterior	1.00	6.60			6.60	6.60	m
	Escaleras							
	Segundo nivel	2.00	1.90			1.90	3.80	m
		3.00	1.80			1.80	5.40	m
		1.00	3.75			3.75	3.75	m
02.07.34	Sumin. y coloc. de Astas de Bandera						3.00	Unid.
	Patio de Formacion	3.00					3.00	Unid
02.07.35	Sumin. E Instalacion de -Tubo Cromado Pre fabricado Ø2" para Discapacitados L=0,90m						20.00	Unid.
	En SS HH Discapacitados Bloque 4	8.00					8.00	Unid
	En SS HH Discapacitados Bloque 7	4.00					4.00	Unid
	En SS HH Discapacitados Bloque 12	8.00					8.00	Unid
02.07.36	Sumin. y coloc. de T* F* G* Ø 2" Según Diseño						116.16	m
	PASAMANOS DE ESCALERAS							
	1 Tramo	6.00	4.78			4.78	28.68	m
	Muro central	6.00	3.45			3.45	20.70	m
		6.00	3.33			3.33	19.98	m
	2 Tramo	6.00	4.75			4.75	28.50	m
	En Descanso	6.00	3.05			3.05	18.30	m

MIGUEL
 Miguel Angel Querencia Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

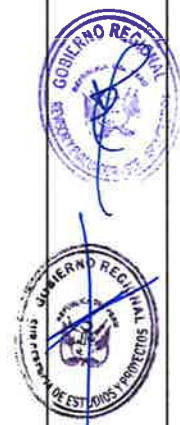


PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
02.08	COBERTURA							
02.08.01	Sumin. y coloc. de Cobertura liviana de fibra vegetal (0.95X2.00m)						2,655.14	m2
	BLOQUE 2	1.00	11.22	8.75		98.18	98.18	m2
	BLOQUE 3	1.00	4.37	47.23		206.40	206.40	m2
		1.00	6.91	47.23		326.36	326.36	m2
	BLOQUE 4	1.00	4.37	25.50		111.44	111.44	m2
		1.00	6.91	25.85		178.62	178.62	m2
	BLOQUE 5	1.00	3.70	22.45		83.07	83.07	m2
	BLOQUE 6	1.00	4.37	17.85		78.00	78.00	m2
		1.00	6.88	17.85		122.81	122.81	m2
	BLOQUE 10	1.00	9.23	7.30		67.38	67.38	m2
	BLOQUE 11	1.00	4.37	26.25		114.71	114.71	m2
		1.00	6.91	26.25		181.39	181.39	m2
	BLOQUE 12	1.00	4.37	25.45		111.22	111.22	m2
		1.00	6.91	25.45		175.86	175.86	m2
	BLOQUE 13	1.00	3.69	26.09		96.27	96.27	m2
	BLOQUE 14	1.00	4.37	43.35		189.44	189.44	m2
		1.00	6.91	43.35		299.55	299.55	m2
	En Escaleras	6.00	8.41	4.25		35.74	214.46	m2
02.09	CERRAJERIA							
02.09.01	Suministro y co locación de Cerrojo Aluminizado de 2" Incl. manija	5.00				10.00	50.00	unid
02.10	OTROS							
02.10.01	Juntas de dilatacion e=1"						2,712.02	m
	en veredas							
	En Ingreso	1.00	258.92			258.92	258.92	m
	Entre Portada de Ingreso y Rotonda	1.00	51.15			51.15	51.15	m
	En Bloque 1	8.00	0.74			0.74	5.92	m
		3.00	0.67			0.67	2.01	m
		3.00	0.60			0.60	1.80	m
		1.00	32.46			32.46	32.46	m
	Entre B-1 y Losa de Distribucion	9.00	2.50			2.50	22.50	m
	En vereda semi circular	7.00	2.00			2.00	14.00	m
	Entre Rotonda y Losa de Distribucion	7.00	4.00			4.00	28.00	m
	En Losa de Distribucion	1.00	7.50			7.50	7.50	m
		2.00	18.73			18.73	37.46	m
		5.00	8.42			8.42	42.10	m
	Entre B-1, B-3 y B-6	28.00	1.50			1.50	42.00	m
	En Futura Area Verde	10.00	4.00			4.00	40.00	m
		8.00	5.44			5.44	43.52	m
		7.00	4.00			4.00	28.00	m
	En B-3	12.00	0.60			0.60	7.20	m
		3.00	1.63			1.63	4.89	m
		14.00	2.50			2.50	35.00	m
		4.00	2.98			2.98	11.92	m
		1.00	5.05			5.05	5.05	m
		1.00	3.00			3.00	3.00	m
	En B-12	8.00	2.50			2.50	20.00	m
		3.00	1.80			1.80	5.40	m
		12.00	0.60			0.60	7.20	m
	En B-11	15.00	2.50			2.50	37.50	m
		3.00	1.50			1.50	4.50	m
		15.00	0.60			0.60	9.00	m
	Etre Secundaria y Primarian	10.00	3.00			3.00	30.00	m
	Etre Secundaria y Futura Area verd	4.00	3.64			3.64	14.56	m
	En Lado Posterior B-10	12.00	2.55			2.55	30.60	m
	En B-9	9.00	2.55			2.55	22.95	m
		8.00	0.60			0.60	4.80	m
	En B-8	5.00	4.55			4.55	22.75	m

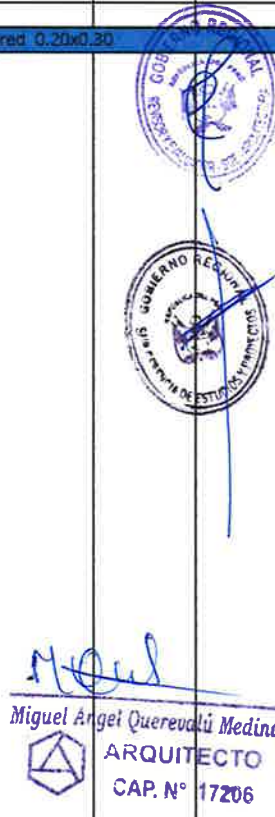
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206



PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES
 ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA
 ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES
 LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	Nº veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	En B-7	4.00	2.57			2.57	10.28	m
		3.00	1.50			1.50	4.50	m
		4.00	1.50			1.50	6.00	m
		5.00	1.45			1.45	7.25	m
	Etre B-4 y B-7	16.00	1.50			1.50	24.00	m
	En B-6	9.00	2.50			2.50	22.50	m
	En B-4	8.00	2.50			2.50	20.00	m
		8.00	0.60			0.60	4.80	m
	En B3	14.00	2.55			2.55	35.70	m
		15.00	0.60			0.60	9.00	m
		3.00	0.60			0.60	1.80	m
	En Perimetro Plataformas Deportivas							
		90.00	1.20			1.20	108.00	m
	Entre Pltaformas deportivas	17.00	4.00			4.00	68.00	m
	En Patio de Primaria							
		1.00	178.27			178.27	178.27	m
		55.00	3.00			3.00	165.00	m
		1.00	7.17			7.17	7.17	m
	Entre Futura Area verde y Primaria	1.00	33.91			33.91	33.91	m
		6.00	3.00			3.00	18.00	m
		3.00	3.12			3.12	9.36	m
	En Patio de Secundaria							
		1.00	290.97			290.97	290.97	m
	En Plataforma Deportiva							
	Lado Longitudinal de Plataforma	2.00	210.00			210.00	420.00	m
	Lado Transversal de Plataforma	2.00	36.50			36.50	73.00	m
	En Rotonda	1.00	260.85			260.85	260.85	m
02.10.02	Señales informativas de Seguridad							
02.10.02.01	Suministro Y Colocacion de Señalización de Seguridad Adosados a Pared 0.20x0.30						170.00	UND
	INDICA ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO						101.00	und
	BLOQUE 03 - Primer Nivel	10.00				10.00	10.00	und
	BLOQUE 03 - Segundo Nivel	12.00				12.00	12.00	und
	BLOQUE 04 - Primer Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 04 - Segundo Nivel	6.00				6.00	6.00	und
	BLOQUE 06 - Primer Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 06 - Segundo Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 07 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 09 - Primer Nivel	6.00				6.00	6.00	und
	BLOQUE 11 - Primer Nivel	12.00				12.00	12.00	und
	BLOQUE 11 - Segundo Nivel	10.00				10.00	10.00	und
	BLOQUE 12 - Primer Nivel	6.00				6.00	6.00	und
	BLOQUE 12 - Segundo Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 14 - Primer Nivel	10.00				10.00	10.00	und
	BLOQUE 14 - Segundo Nivel	10.00				10.00	10.00	und
	INDICA SENTIDO Y RUTA DE EVACUACION						47.00	und
	BLOQUE 2 - Primer Nivel	3.00				3.00	3.00	und
	BLOQUE 03 - Primer Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 03 - Segundo Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 04 - Primer Nivel	2.00				2.00	2.00	und
	BLOQUE 04 - Segundo Nivel	2.00				2.00	2.00	und
	BLOQUE 06 - Primer Nivel	2.00				2.00	2.00	und
	BLOQUE 06 - Segundo Nivel	3.00				3.00	3.00	und
	BLOQUE 09 - Primer Nivel	3.00				3.00	3.00	und
	BLOQUE 11 - Primer Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 11 - Segundo Nivel	2.00				2.00	2.00	und
	BLOQUE 12 - Primer Nivel	2.00				2.00	2.00	und
	BLOQUE 12 - Segundo Nivel	3.00				3.00	3.00	und
	BLOQUE 14 - Primer Nivel	5.00				5.00	5.00	und
	BLOQUE 14 - Segundo Nivel	5.00				5.00	5.00	und


 Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° 17206

PLANILLA DE METRADOS ARQUITECTURA

PROYECTO RECUPERACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 098 EL GRAN CHILIMASA DEL DISTRITO DE AGUAS VERDES, PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES

ESPECIALIDAD 02 ARQUITECTURA

ENTIDAD GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES

LUGAR TUMBES - ZARUMILLA - AGUAS VERDES

Partida	Especificaciones	N° veces	Medidas			Parcial	Total	Unidad
			Largo	Ancho	Altura			
	INDICA UBICACIÓN Y TIPO DE EXTINTOR						15.00	und
	BLOQUE 2 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 03 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 03 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 04 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 04 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 06 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 06 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 09 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 10 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 11 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 11 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 12 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 12 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 14 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 14 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	INDICA SALIDA DE ESCALERA						6.00	und
	BLOQUE 3 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 4 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 8 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 11 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 12 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	BLOQUE 14 - Segundo Nivel	1.00				1.00	1.00	und
	INDICA UBICACIÓN DE BOTIQUIN						1.00	und
	BLOQUE 10 - Primer Nivel	1.00				1.00	1.00	und
02.10.02.02	Suministro y Colocación de Señalización Adosados a Pared 0.30x0.40						20.00	UND
	INDICA UBICACIÓN DE BAÑO DAMAS/CABALLEROS						20.00	und
	BLOQUE 04 - Primer Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 04 - Segundo Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 07 - Primer Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 12 - Primer Nivel	4.00				4.00	4.00	und
	BLOQUE 12 - Segundo Nivel	4.00				4.00	4.00	und
02.10.02.03	Suministro y Colocación de Extintores						15.00	UND
	EXTINTORES	1.00				15.00	15.00	und
02.10.03	Suministro y colocación de Espejos Biselados (2.50x0.80)						10.00	Unid.
	<u>Primer Nivel</u>							
	En SS HH							
	Bloque 4	2.00				1.00	2.00	Unid
	Bloque 7	2.00				1.00	2.00	Unid
	Bloque 12	2.00				1.00	2.00	Unid
	<u>Segundo Nivel</u>							
	En SS HH							
	Bloque 4	2.00				1.00	2.00	Unid
	Bloque 12	2.00				1.00	2.00	Unid
02.10.04	Suministro y colocación de Gargolas de C° Prefabricadas						13.00	Unid.
	Bloque 1 al 14	1.00				13.00	13.00	Unid
02.10.05	Suministro y Colocación de Letras de Bronce						20.00	Unid.
		1.00				20.00	20.00	Unid.